

## MODIFIEZ VOS CRITÈRES DE RECHERCHE

## Matières

Choisir

C

Titre du cours ?

## Session

 Afficher seulement les cours à l'horaire à la session d'automne 2018

## Cycles

Choisir

C

## Facultés

Toutes

C

## Départements et écoles

Tous

C

## Modes d'enseignement

Tous

C

## Formules d'enseignement

 Cours en classe  **C** **D** à  **F** **H** ule  
à distance hybride

## Nombre de crédits

 Choisir un intervalle

Tous

À

C

C

Plages horaire ?

Choisir

C

[Lancer la recherche](#)

# MAT-6000 THÉORIE DE LA MESURE ET INTÉGRATION

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Introduction : explication des raisons de l'introduction de l'intégrale de Lebesgue. Espaces mesurables. Intégrale : intégrale des fonctions simples, extension, théorème de convergence monotone, théorème de Fatou. Fonctions intégrales. Exemples classiques (Lebesgue, Lebesgue-Stieltjes, etc.). Théorème de la convergence dominée. Modes de convergence. Décompositions des mesures. Produits de mesures : théorèmes de Tonelli et Fubini. Théorème de Riesz et de Radon-Nicodym.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

**4**

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences et de génie](#)Département [Département de mathématiques et statistique](#)

## Répartition hebdomadaire

Cours	3 heures
Laboratoire ou travaux pratiques	0 heure
Travail personnel	9 heures

---

Total 12 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cours équivalent(s) UL

Il s'agit d'activités dont le contenu pédagogique est identique ou tellement semblable que la réussite de l'un signifie la reconnaissance de l'autre.

<a href="#">MAT 4000</a>	Mesure et intégration	Depuis l'été 2009
<a href="#">MAT 6005</a>	Théorie de la mesure et intégration	Depuis l'hiver 2018

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-02-09 13:20:42

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MAT-6001 MÉTHODOLOGIE DE L'ESSAI

---

Renseignements

Horaire

## Renseignements



### Description

Ce cours aborde, selon les besoins, les sujets suivants : recherche documentaire, apprentissage de logiciels pertinents, lectures dirigées sur un sujet, formulation d'un problème mathématique, conception d'un projet d'essai, analyses supplémentaires reliées à l'essai, apprentissage de communication écrite et orale de contenu mathématique.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 3

crédits

### Responsables

Faculté [Faculté des sciences et de génie](#)

Département [Département de mathématiques et statistique](#)

---

### Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 6 heures

---

Total 9 heures

### Restriction(s) à l'inscription

#### Programme

Doit être inscrit :

- Maîtrise en mathématiques

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

### Cette activité est contributoire dans:

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MAT-6005 THÉORIE DE LA MESURE ET INTÉGRATION

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Introduction : explication des raisons de l'introduction de l'intégrale de Lebesgue. Espaces mesurables. Intégrale : intégrale des fonctions simples, extension, théorème de convergence monotone, théorème de Fatou. Fonctions intégrales. Exemples classiques (Lebesgue, Lebesgue-Stieltjes, etc.). Théorème de la convergence dominée. Modes de convergence. Décompositions des mesures. Produits de mesures : théorèmes de Tonelli et Fubini. Théorème de Riesz et de Radon-Nicodým.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

**3**

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences et de génie](#)

Département [Département de mathématiques et statistique](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours	3 heures
Laboratoire ou travaux pratiques	0 heure
Travail personnel	6 heures

---

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cours équivalent(s) UL

Il s'agit d'activités dont le contenu pédagogique est identique ou tellement semblable que la réussite de l'un signifie la reconnaissance de l'autre.

<a href="#">MAT 4000</a>	Mesure et intégration	Depuis l'été 2009
<a href="#">MAT 6000</a>	Théorie de la mesure et intégration	Depuis l'été 2009

## Cette activité est contributoire dans:

[Maîtrise en actuariat \(M. Sc.\)](#)

[Maîtrise en actuariat - avec mémoire \(M. Sc.\)](#)

[Maîtrise en mathématiques \(M. Sc.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MAT-6010 **ESSAI**

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

L'essai porte sur un sujet lié au contenu de la scolarité du programme. Il permet à l'étudiant d'approfondir ses connaissances dans un champ d'études pertinent aux mathématiques, d'aborder une question de manière systématique, de réaliser une synthèse personnelle et d'améliorer sa capacité de communiquer ses connaissances par écrit.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 12

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences et de génie](#)

Département [Département de mathématiques et statistique](#)

## Répartition hebdomadaire

Cours 0 heure

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 36 heures

---

Total 36 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

▪

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MAT-6030 SÉMINAIRE D'ANALYSE

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Exposé par des professeurs, des étudiants et des invités sur un sujet particulier.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

1

crédit

### Responsables

Faculté [Faculté des sciences et de génie](#)

Département [Département de mathématiques et statistique](#)

## Restriction(s) à l'inscription

Cycle d'étude



Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MAT-6040 SÉMINAIRE DE MATHÉMATIQUES APPLIQUÉES

---

Renseignements

## Renseignements

### Description

Exposé par des professeurs, des étudiants et des invités sur un sujet particulier.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

**1**

crédit

### Responsables

Faculté [Faculté des sciences et de génie](#)

Département [Département de mathématiques et statistique](#)

---

# Restriction(s) à l'inscription

## Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2016-03-09 14:15:16

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MAT-6500 **ESSAI**

## Renseignements

## Renseignements

### Description

L'essai porte sur un sujet lié au contenu de la scolarité du programme. Il permet à l'étudiant d'approfondir ses connaissances dans un champ d'études pertinent aux mathématiques, d'aborder une question de manière systématique, de réaliser une synthèse personnelle et d'améliorer sa capacité de communiquer ses connaissances par écrit.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 12

crédits

## Responsables

Faculté

[Faculté des sciences et de génie](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours	0 heure
Laboratoire ou travaux pratiques	0 heure
Travail personnel	36 heures

---

Total	36 heures
-------	-----------

## Restriction(s) à l'inscription

### Programme

Doit être inscrit :

- Maîtrise en mathématiques

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Maîtrise en mathématiques \(M. Sc.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-04-16 10:57:04

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MAT-6811 ACTIVITÉ DE RECHERCHE - MÉMOIRE 1

---

Renseignements

Horaire

# Renseignements

## Description

Les activités de recherche réalisées dans le cadre d'un programme de maîtrise visent à préparer la rédaction du mémoire, qui a pour objectif de permettre à l'étudiant, par un contact soutenu avec la pratique de la recherche ou de la création, d'acquérir la méthodologie appropriée à l'exploration et à la synthèse d'un domaine du savoir et de démontrer qu'il connaît les écrits et les travaux se rapportant à son objet d'études.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 4

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

Département [Département de mathématiques et statistique](#)

---

## Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

## Restriction(s) à l'inscription

### Classification

Ne doit pas être inscrit :

- Maîtrise temps partiel

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

### Majeure

Doit être inscrit :

- Mathématiques

## Programme

Doit être inscrit :

- Maîtrise en mathématiques - avec mémoire

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MAT-6812 ACTIVITÉ DE RECHERCHE - MÉMOIRE 2

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Les activités de recherche réalisées dans le cadre d'un programme de maîtrise visent à préparer la rédaction du mémoire, qui a pour objectif de permettre à l'étudiant, par un contact soutenu avec la pratique de la recherche ou de la création, d'acquérir la méthodologie appropriée à l'exploration et à la synthèse d'un domaine du savoir et de démontrer qu'il connaît les écrits et les travaux se rapportant à son objet d'études.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 4

crédits

## Responsables

Faculté

[Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

## Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

# Restriction(s) à l'inscription

## Classification

### Ne doit pas être inscrit :

- Maîtrise temps partiel

## Cycle d'étude

### Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

## Majeure

### Doit être inscrit :

- Mathématiques

## Programme

### Doit être inscrit :

- Maîtrise en mathématiques - avec mémoire

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MAT-6813 ACTIVITÉ DE RECHERCHE - MÉMOIRE 3

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Les activités de recherche réalisées dans le cadre d'un programme de maîtrise visent à préparer la rédaction du mémoire, qui a pour objectif de permettre à l'étudiant, par un contact soutenu avec la pratique de la recherche ou de la création, d'acquérir la méthodologie appropriée à l'exploration et à la synthèse d'un domaine du savoir et de démontrer qu'il connaît les écrits et les travaux se rapportant à son objet d'études.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

8

crédits/activité temps complet

## Responsables

Faculté [Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

Département [Département de mathématiques et statistique](#)

## Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

## Restriction(s) à l'inscription

### Classification

Ne doit pas être inscrit :

- Maîtrise temps partiel

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

## Majeure

Doit être inscrit :

- Mathématiques

## Programme

Doit être inscrit :

- Maîtrise en mathématiques - avec mémoire

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MAT-6814 ACTIVITÉ DE RECHERCHE - MÉMOIRE 4

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Les activités de recherche réalisées dans le cadre d'un programme de maîtrise visent à préparer la rédaction du mémoire, qui a pour objectif de permettre à l'étudiant, par un contact soutenu avec la pratique de la recherche ou de la création, d'acquérir la méthodologie appropriée à l'exploration et à la synthèse d'un domaine du savoir et de démontrer qu'il connaît les écrits et les travaux se rapportant à son objet d'études.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle



# 8

crédits/activité temps complet

## Responsables

Faculté [Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

Département [Département de mathématiques et statistique](#)

---

## Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

## Restriction(s) à l'inscription

### Classification

Ne doit pas être inscrit :

- Maîtrise temps partiel

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

### Majeure

Doit être inscrit :

- Mathématiques

### Programme

Doit être inscrit :

- Maîtrise en mathématiques - avec mémoire

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MAT-6821 ACTIVITÉ DE RECHERCHE - MÉMOIRE 1

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Les activités de recherche réalisées dans le cadre d'un programme de maîtrise visent à préparer la rédaction du mémoire, qui a pour objectif de permettre à l'étudiant, par un contact soutenu avec la pratique de la recherche ou de la création, d'acquérir la méthodologie appropriée à l'exploration et à la synthèse d'un domaine du savoir et de démontrer qu'il connaît les écrits et les travaux se rapportant à son objet d'études.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

Département [Département de mathématiques et statistique](#)

## Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

## Restriction(s) à l'inscription

## Classification

Ne doit pas être inscrit :

- Maîtrise temps partiel

## Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

## Majeure

Doit être inscrit :

- Mathématiques

## Programme

Doit être inscrit :

- Maîtrise en mathématiques - avec mémoire

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Maîtrise en mathématiques - avec mémoire \(M. Sc.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MAT-6822 ACTIVITÉ DE RECHERCHE - MÉMOIRE 2

Renseignements

Horaire

# Renseignements

## Description

Les activités de recherche réalisées dans le cadre d'un programme de maîtrise visent à préparer la rédaction du mémoire, qui a pour objectif de permettre à l'étudiant, par un contact soutenu avec la pratique de la recherche ou de la création, d'acquérir la méthodologie appropriée à l'exploration et à la synthèse d'un domaine du savoir et de démontrer qu'il connaît les écrits et les travaux se rapportant à son objet d'études.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 7

crédits/activité temps complet

## Responsables

Faculté [Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

Département [Département de mathématiques et statistique](#)

---

## Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

## Restriction(s) à l'inscription

### Classification

Ne doit pas être inscrit :

- Maîtrise temps partiel

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

### Majeure

Doit être inscrit :

-

## Programme

Doit être inscrit :

- Maîtrise en mathématiques - avec mémoire

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Maîtrise en mathématiques - avec mémoire \(M. Sc.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MAT-6823 ACTIVITÉ DE RECHERCHE - MÉMOIRE 3

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Les activités de recherche réalisées dans le cadre d'un programme de maîtrise visent à préparer la rédaction du mémoire, qui a pour objectif de permettre à l'étudiant, par un contact soutenu avec la pratique de la recherche ou de la création, d'acquérir la méthodologie appropriée à l'exploration et à la synthèse d'un domaine du savoir et de démontrer qu'il connaît les écrits et les travaux se rapportant à son objet d'études.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

7

## Responsables

Faculté [Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

Département [Département de mathématiques et statistique](#)

---

## Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

## Restriction(s) à l'inscription

### Classification

Ne doit pas être inscrit :

- Maîtrise temps partiel

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

### Majeure

Doit être inscrit :

- Mathématiques

### Programme

Doit être inscrit :

- Maîtrise en mathématiques - avec mémoire

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Maîtrise en mathématiques - avec mémoire \(M. Sc.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MAT-6824 ACTIVITÉ DE RECHERCHE - MÉMOIRE 4

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Les activités de recherche réalisées dans le cadre d'un programme de maîtrise visent à préparer la rédaction du mémoire, qui a pour objectif de permettre à l'étudiant, par un contact soutenu avec la pratique de la recherche ou de la création, d'acquérir la méthodologie appropriée à l'exploration et à la synthèse d'un domaine du savoir et de démontrer qu'il connaît les écrits et les travaux se rapportant à son objet d'études.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

**7**

crédits/activité temps complet

## Responsables

Faculté [Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

Département [Département de mathématiques et statistique](#)

## Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

## Restriction(s) à l'inscription

## Classification

Ne doit pas être inscrit :

- Maîtrise temps partiel

## Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

## Majeure

Doit être inscrit :

- Mathématiques

## Programme

Doit être inscrit :

- Maîtrise en mathématiques - avec mémoire

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Maîtrise en mathématiques - avec mémoire \(M. Sc.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MAT-7000 PROBABILITÉS AVANCÉES



## Renseignements

### Description

Rappel sur la théorie de la mesure. Variable aléatoire, distribution, espérance. Indépendance. Loi du tout ou rien de Kolmogorov. Convergence forte et loi des grands nombres. Convergence faible et théorème limite central. Espérance conditionnelle et théorie des martingales. L'étudiant qui a déjà suivi le cours de premier cycle [MAT-4200](#) ne peut s'inscrire à ce cours.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle, Troisième cycle

# 4

crédits

### Responsables

Faculté [Faculté des sciences et de génie](#)

Département [Département de mathématiques et statistique](#)

---

### Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 9 heures

---

Total 12 heures

### Préalable(s)

[MAT 6000](#)

### Restriction(s) à l'inscription

#### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

- Troisième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cours équivalent(s) UL

Il s'agit d'activités dont le contenu pédagogique est identique ou tellement semblable que la réussite de l'un signifie la reconnaissance de l'autre.

[MAT 7005](#)

[Probabilités avancées](#)

[Depuis l'hiver 2018](#)

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en statistique \(Ph. D.\)](#)

[Maîtrise en statistique - avec mémoire \(M. Sc.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-02-09 13:20:42

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MAT-7001 ENSEIGNEMENT DES MATHÉMATIQUES (THÈMES CHOISIS)

---

Renseignements

## Renseignements

### Description

Ce cours aborde, selon les besoins, les sujets suivants : regards épistémologiques et didactiques sur les mathématiques, approches pédagogiques, cadres conceptuels, sciences cognitives, histoire des mathématiques et de leur enseignement, activité mathématique.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle, Troisième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences et de génie](#)

Département [Département de mathématiques et statistique](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 6 heures

---

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Programme

Doit être inscrit :

- Maîtrise en mathématiques

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Maîtrise en mathématiques \(M. Sc.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-04-16 10:57:04

[Version simplifiée](#)

# MAT-7005 PROBABILITÉS AVANCÉES

---

Renseignements

## Renseignements

### Description

Rappel sur la théorie de la mesure. Variable aléatoire, distribution, espérance. Indépendance. Loi du tout ou rien de Kolmogorov. Convergence forte et loi des grands nombres. Convergence faible et théorème limite central. Espérance conditionnelle et théorie des martingales. L'étudiant qui a déjà suivi le cours de premier cycle [MAT-4200](#) ne peut s'inscrire à ce cours.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle, Deuxième cycle

# 3

crédits

### Responsables

Faculté [Faculté des sciences et de génie](#)

Département [Département de mathématiques et statistique](#)

---

### Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 6 heures

---

Total 9 heures

### Restriction(s) à l'inscription

#### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Troisième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cours équivalent(s) UL

Il s'agit d'activités dont le contenu pédagogique est identique ou tellement semblable que la réussite de l'un signifie la reconnaissance de l'autre.

[MAT 7000](#)

Probabilités avancées

Depuis l'hiver 2014

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en mathématiques \(Ph. D.\)](#)

[Maîtrise en mathématiques \(M. Sc.\)](#)

[Maîtrise en mathématiques - avec mémoire \(M. Sc.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-02-09 13:20:42

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MAT-7100 ANALYSE FONCTIONNELLE

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Ce cours vise l'acquisition des notions fondamentales de l'analyse fonctionnelle. Les thèmes traités sont

les suivants : espaces normés, opérateurs linéaires, espaces de Banach et espaces de Hilbert; théorème de Hahn-Banach, théorème de Baire, théorème de Banach-Steinhaus, théorème de l'application ouverte, théorème du graphe fermé, théorème de Stone-Weierstrass et théorème d'Arzelà-Ascoli; opérateurs compacts; introduction à la théorie spectrale; topologies faibles, théorème d'Alaoglu.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle, Deuxième cycle

# 4

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences et de génie](#)

Département [Département de mathématiques et statistique](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 9 heures

---

Total 12 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Troisième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cours équivalent(s) UL

Il s'agit d'activités dont le contenu pédagogique est identique ou tellement semblable que la réussite de l'un signifie la reconnaissance de l'autre.

[MAT 7105](#)

[Analyse fonctionnelle](#)

[Depuis l'hiver 2018](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-02-09 13:20:42

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MAT-7101 THÉORIE DES DISTRIBUTIONS

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Distributions : définition, dérivation, multiplication, composition. Distributions à support compact. Produits tensoriels. Convolution, régularisation, théorèmes de structure. Distributions tempérées, transformée de Fourier, théorèmes d'inversion et de convolution. Théorème de Plancherel. Formule de Poisson. Transformée de Laplace. Théorème de Paley-Wiener-Schwarz. Applications aux EDP.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle, Deuxième cycle

# 4

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences et de génie](#)

Département [Département de mathématiques et statistique](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 9 heures

---

Total

12 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Troisième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cours équivalent(s) UL

Il s'agit d'activités dont le contenu pédagogique est identique ou tellement semblable que la réussite de l'un signifie la reconnaissance de l'autre.

[MAT 7106](#)

[Théorie des distributions](#)

[Depuis l'hiver 2018](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-02-09 13:20:42

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MAT-7103 THÉORIE DES OPÉRATEURS

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description



Opérateurs bornés. Opérateurs auto-adjoints, normaux, compacts. Spectre, intégrale vectorielle, calcul fonctionnel et décomposition polaire. Valeurs singulières. Classes de Hilbert-Schmidt et de Schatten. Sous-espaces invariants. Développements récents.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle, Troisième cycle

# 4

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences et de génie](#)

Département [Département de mathématiques et statistique](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 9 heures

---

Total 12 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Troisième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cours équivalent(s) UL

Il s'agit d'activités dont le contenu pédagogique est identique ou tellement semblable que la réussite de l'un signifie la reconnaissance de l'autre.

[MAT 7108](#)

[Théorie des opérateurs](#)

[Depuis l'hiver 2018](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-03-20 08:09:51

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MAT-7105 ANALYSE FONCTIONNELLE

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Ce cours vise l'acquisition des notions fondamentales de l'analyse fonctionnelle. Les thèmes traités sont les suivants : espaces normés, opérateurs linéaires, espaces de Banach et espaces de Hilbert; théorème de Hahn-Banach, théorème de Baire, théorème de Banach-Steinhaus, théorème de l'application ouverte, théorème du graphe fermé, théorème de Stone-Weierstrass et théorème d'Arzelà-Ascoli; opérateurs compacts; introduction à la théorie spectrale; topologies faibles, théorème d'Alaoglu.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle, Deuxième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences et de génie](#)

Département [Département de mathématiques et statistique](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 6 heures

---

Total

9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Troisième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cours équivalent(s) UL

Il s'agit d'activités dont le contenu pédagogique est identique ou tellement semblable que la réussite de l'un signifie la reconnaissance de l'autre.

[MAT 7100](#)

Analyse fonctionnelle

Depuis l'été 2009

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en mathématiques \(Ph. D.\)](#)

[Maîtrise en actuariat - avec mémoire \(M. Sc.\)](#)

[Maîtrise en mathématiques \(M. Sc.\)](#)

[Maîtrise en mathématiques - avec mémoire \(M. Sc.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MAT-7106 THÉORIE DES DISTRIBUTIONS

## Renseignements

### Description

Distributions : définition, dérivation, multiplication, composition. Distributions à support compact. Produits tensoriels. Convolution, régularisation, théorèmes de structure. Distributions tempérées, transformée de Fourier, théorèmes d'inversion et de convolution. Théorème de Plancherel. Formule de Poisson. Transformée de Laplace. Théorème de Paley-Wiener-Schwarz. Applications aux EDP.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle, Troisième cycle

# 3

crédits

### Responsables

Faculté [Faculté des sciences et de génie](#)

Département [Département de mathématiques et statistique](#)

---

### Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 6 heures

---

Total 9 heures

### Restriction(s) à l'inscription

#### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Troisième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

# Cours équivalent(s) UL

Il s'agit d'activités dont le contenu pédagogique est identique ou tellement semblable que la réussite de l'un signifie la reconnaissance de l'autre.

[MAT 7101](#)

[Théorie des distributions](#)

[Depuis l'été 2009](#)

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en mathématiques \(Ph. D.\)](#)

[Maîtrise en mathématiques \(M. Sc.\)](#)

[Maîtrise en mathématiques - avec mémoire \(M. Sc.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-03-20 08:09:51

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MAT-7108 THÉORIE DES OPÉRATEURS

Renseignements

## Renseignements

### Description

Opérateurs bornés. Opérateurs auto-adjoints, normaux, compacts. Spectre, intégrale vectorielle, calcul fonctionnel et décomposition polaire. Valeurs singulières. Classes de Hilbert-Schmidt et de Schatten. Sous-espaces invariants. Développements récents.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle, Deuxième cycle

# 3

## crédits

### Responsables

Faculté [Faculté des sciences et de génie](#)

Département [Département de mathématiques et statistique](#)

---

### Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 6 heures

---

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Troisième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cours équivalent(s) UL

Il s'agit d'activités dont le contenu pédagogique est identique ou tellement semblable que la réussite de l'un signifie la reconnaissance de l'autre.

[MAT 7103](#)

[Théorie des opérateurs](#)

[Depuis l'automne 2010](#)

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en mathématiques \(Ph. D.\)](#)

[Maîtrise en mathématiques \(M. Sc.\)](#)

[Maîtrise en mathématiques - avec mémoire \(M. Sc.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-02-09 13:20:42

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MAT-7109 ALGÈBRES DE BANACH

Renseignements

## Renseignements

### Description

Définitions. Exemples : algèbres d'opérateurs, opérateurs de rang fini et opérateurs compacts, algèbres uniformes, algèbres de convolution, etc. Théorie spectrale : le spectre, le calcul fonctionnel holomorphe. Algèbres commutatives : la théorie de Gelfand. Comportement analytique du spectre : applications de la sous-harmonicité. Développements récents.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle, Troisième cycle

# 3

crédits

### Responsables

Faculté [Faculté des sciences et de génie](#)

Département [Département de mathématiques et statistique](#)

### Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 6 heures

---

Total

9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Troisième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cours équivalent(s) UL

Il s'agit d'activités dont le contenu pédagogique est identique ou tellement semblable que la réussite de l'un signifie la reconnaissance de l'autre.

MAT 7104

Depuis l'automne 2010

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en mathématiques \(Ph. D.\)](#)

[Maîtrise en mathématiques \(M. Sc.\)](#)

[Maîtrise en mathématiques - avec mémoire \(M. Sc.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-02-09 13:20:42

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MAT-7110 ANALYSE COMPLEXE AVANCÉE

---

Renseignements

Horaire



# Renseignements

## Description

Fonctions holomorphes, principe d'identité, théorème de l'application ouverte, théorème d'inversion locale, lemme de Schwarz, principe de Phragmén-Lindelöf. Familles normales. Fonctions univalentes, théorèmes de Riemann et de Koebe. Théorème de Runge. Produits infinis. Métriques riemanniennes, théorème de Schwarz-Pick, courbure, théorèmes d'Ahlfors, de Picard et de Montel.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle, Deuxième cycle

# 4

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences et de génie](#)

Département [Département de mathématiques et statistique](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours	3 heures
Laboratoire ou travaux pratiques	0 heure
Travail personnel	9 heures

---

Total	12 heures
-------	-----------

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Troisième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

# Cours équivalent(s) UL

Il s'agit d'activités dont le contenu pédagogique est identique ou tellement semblable que la réussite de l'un signifie la reconnaissance de l'autre.

[MAT 4120](#)      Analyse complexe avancée      Depuis l'automne 2013

[MAT 7115](#)      Analyse complexe avancée      Depuis l'hiver 2018

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-02-09 13:20:42

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

## MAT-7111 ESPACES DE HARDY

Renseignements

Horaire

### Renseignements

#### Description

Espaces de Hardy dans le disque, comportement à la frontière, théorème de Privalov, formule de Jensen, produits de Blaschke, fonctions intérieures et extérieures, théorème de Beurling. Transformée de Hilbert. Espaces de Hardy dans le demi-plan. Autres espaces de fonctions et développements récents.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle, Deuxième cycle

**4**

crédits

#### Responsables

Faculté      [Faculté des sciences et de génie](#)

Département      [Département de mathématiques et statistique](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours	3 heures
Laboratoire ou travaux pratiques	0 heure
Travail personnel	9 heures

---

Total	12 heures
-------	-----------

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Troisième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cours équivalent(s) UL

Il s'agit d'activités dont le contenu pédagogique est identique ou tellement semblable que la réussite de l'un signifie la reconnaissance de l'autre.

[MAT 7116](#)

Espaces de Hardy

Depuis l'hiver 2018

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-02-09 13:20:42

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

---

# MAT-7115 ANALYSE COMPLEXE AVANCÉE

## Renseignements

### Description

Fonctions holomorphes, principe d'identité, théorème de l'application ouverte, théorème d'inversion locale, lemme de Schwarz, principe de Phragmén-Lindelöf. Familles normales. Fonctions univalentes, théorèmes de Riemann et de Koebe. Théorème de Runge. Produits infinis. Métriques riemanniennes, théorème de Schwarz-Pick, courbure, théorèmes d'Ahlfors, de Picard et de Montel.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle, Troisième cycle

# 3

crédits

### Responsables

Faculté [Faculté des sciences et de génie](#)

Département [Département de mathématiques et statistique](#)

---

### Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 6 heures

---

Total 9 heures

### Restriction(s) à l'inscription

#### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Troisième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

# Cours équivalent(s) UL

Il s'agit d'activités dont le contenu pédagogique est identique ou tellement semblable que la réussite de l'un signifie la reconnaissance de l'autre.

[MAT 7110](#)

Analyse complexe avancée

Depuis l'été 2009

## Cette activité est contributoire dans:

Doctorat en actuariat (Ph. D.)

Doctorat en mathématiques (Ph. D.)

Maîtrise en actuariat (M. Sc.)

Maîtrise en mathématiques (M. Sc.)

Maîtrise en mathématiques - avec mémoire (M. Sc.)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-03-20 08:09:51

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

## MAT-7116 ESPACES DE HARDY

Renseignements

## Renseignements

### Description

Espaces de Hardy dans le disque, comportement à la frontière, théorème de Privalov, formule de Jensen, produits de Blaschke, fonctions intérieures et extérieures, théorème de Beurling. Transformée de Hilbert. Espaces de Hardy dans le demi-plan. Autres espaces de fonctions et développements récents.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle, Deuxième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences et de génie](#)

Département [Département de mathématiques et statistique](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 6 heures

---

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Troisième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cours équivalent(s) UL

Il s'agit d'activités dont le contenu pédagogique est identique ou tellement semblable que la réussite de l'un signifie la reconnaissance de l'autre.

[MAT 7111](#)

[Espaces de Hardy](#)

[Depuis l'automne 2010](#)

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en mathématiques \(Ph. D.\)](#)

[Maîtrise en mathématiques \(M. Sc.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-04-11 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MAT-7121 ANALYSE HARMONIQUE ET ONDELETTES

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Séries de Fourier, théorèmes de convergence, théorème de Fejér. Transformée de Fourier, théorème de convolution, théorème d'inversion, théorème de Plancherel, formule de Poisson. Transformée de Fourier rapide. Espaces de Hilbert : bases orthonormées, polynômes orthogonaux, ondelettes de Haar. Théorie des ondelettes : analyses multirésolutions, ondelettes père et mère, transformée d'ondelette rapide, intégrabilité et moments. Exemples.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle, Deuxième cycle

**4**

crédits

### Responsables

Faculté [Faculté des sciences et de génie](#)

Département [Département de mathématiques et statistique](#)

### Répartition hebdomadaire

Cours	3 heures
Laboratoire ou travaux pratiques	0 heure
Travail personnel	9 heures

---

Total 12 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Troisième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cours équivalent(s) UL

Il s'agit d'activités dont le contenu pédagogique est identique ou tellement semblable que la réussite de l'un signifie la reconnaissance de l'autre.

[MAT 7126](#)

Analyse harmonique et ondelettes

Depuis l'hiver 2018

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-02-09 13:20:42

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MAT-7125 ANALYSE HARMONIQUE AVANCÉE

---

Renseignements



# Renseignements

## Description

Séries de Fourier : sommabilité, convergence, fonctions conjuguées et espaces de Hardy, interpolation des opérateurs, inégalités de Hausdorff-Young. Transformées de Fourier. Théorème de Paley-Wiener. Analyse de Fourier sur les groupes localement compacts abéliens : mesure de Haar, caractères et groupe dual, synthèse spectrale. Algèbres de Banach commutatives : algèbres régulières, théorème taubérien, synthèse spectrale, calcul symbolique.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle, Troisième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences et de génie](#)

Département [Département de mathématiques et statistique](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 6 heures

---

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Troisième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cours équivalent(s) UL

Il s'agit d'activités dont le contenu pédagogique est identique ou tellement semblable que la réussite de l'un signifie la reconnaissance de l'autre.

MAT 7120

Depuis l'été 2009

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en mathématiques \(Ph. D.\)](#)

[Maîtrise en mathématiques \(M. Sc.\)](#)

[Maîtrise en mathématiques - avec mémoire \(M. Sc.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-02-09 13:20:42

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MAT-7126 ANALYSE HARMONIQUE ET ONDELETTES

---

Renseignements

## Renseignements

### Description

Séries de Fourier, théorèmes de convergence, théorème de Fejér. Transformée de Fourier, théorème de convolution, théorème d'inversion, théorème de Plancherel, formule de Poisson. Transformée de Fourier rapide. Espaces de Hilbert : bases orthonormées, polynômes orthogonaux, ondelettes de Haar. Théorie des ondelettes : analyses multirésolutions, ondelettes père et mère, transformée d'ondelette rapide, intégrabilité et moments. Exemples.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle, Troisième cycle

# 3

# crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences et de génie](#)

Département [Département de mathématiques et statistique](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 6 heures

---

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Troisième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cours équivalent(s) UL

Il s'agit d'activités dont le contenu pédagogique est identique ou tellement semblable que la réussite de l'un signifie la reconnaissance de l'autre.

[MAT 7121](#)

[Analyse harmonique et  
ondelettes](#)

[Depuis l'automne 2010](#)

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en mathématiques \(Ph. D.\)](#)

[Maîtrise en mathématiques \(M. Sc.\)](#)

[Maîtrise en mathématiques - avec mémoire \(M. Sc.\)](#)

---

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-02-09 13:20:42

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MAT-7135 THÉORIE DU POTENTIEL

---

Renseignements

## Renseignements

### Description

Fonctions harmoniques et sous-harmoniques, problème de Dirichlet, principe de maximum, potentiels, ensembles polaires, Laplacien, mesure harmonique, fonction de Green, capacité.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle, Deuxième cycle

# 3

crédits

### Responsables

Faculté	<a href="#">Faculté des sciences et de génie</a>
---------	--

Département	<a href="#">Département de mathématiques et statistique</a>
-------------	---

---

### Répartition hebdomadaire

Cours	3 heures
-------	----------

Laboratoire ou travaux pratiques	0 heure
----------------------------------	---------

Travail personnel	6 heures
-------------------	----------

---

Total

9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Troisième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cours équivalent(s) UL

Il s'agit d'activités dont le contenu pédagogique est identique ou tellement semblable que la réussite de l'un signifie la reconnaissance de l'autre.

MAT 7130

Depuis l'été 2009

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en mathématiques \(Ph. D.\)](#)

[Maîtrise en mathématiques \(M. Sc.\)](#)

[Maîtrise en mathématiques - avec mémoire \(M. Sc.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-02-09 13:20:42

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MAT-7150 VARIÉTÉS ET FORMES DIFFÉRENTIELLES

## Renseignements

### Description

Formes différentielles dans l'espace euclidien. Intégrales de ligne. Variétés différentielles. Intégration de formes différentielles, théorème de Stokes, lemme de Poincaré. Géométrie différentielle des surfaces, courbure. Théorème de Gauss-Bonnet, théorème de Morse. Ce cours ne peut être suivi par l'étudiant qui a suivi précédemment le cours de premier cycle [MAT-4150](#) qui porte le même titre.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle, Troisième cycle

# 4

crédits

### Responsables

Faculté [Faculté des sciences et de génie](#)

Département [Département de mathématiques et statistique](#)

---

### Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 9 heures

---

Total 12 heures

### Restriction(s) à l'inscription

#### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Troisième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

# Cours équivalent(s) UL

Il s'agit d'activités dont le contenu pédagogique est identique ou tellement semblable que la réussite de l'un signifie la reconnaissance de l'autre.

[MAT 7155](#)

Variétés et formes  
différentielles

Depuis l'hiver 2018

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-03-20 08:09:51

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

## MAT-7155 VARIÉTÉS ET FORMES DIFFÉRENTIELLES

Renseignements

### Renseignements

#### Description

Formes différentielles dans l'espace euclidien. Intégrales de ligne. Variétés différentielles. Intégration de formes différentielles, théorème de Stokes, lemme de Poincaré. Géométrie différentielle des surfaces, courbure. Théorème de Gauss-Bonnet, théorème de Morse. Ce cours ne peut être suivi par l'étudiant qui a suivi précédemment le cours de premier cycle [MAT-4150](#) qui porte le même titre.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle, Troisième cycle

**3**

crédits

Responsables

Faculté [Faculté des sciences et de génie](#)

Département [Département de mathématiques et statistique](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 6 heures

---

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Troisième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cours équivalent(s) UL

Il s'agit d'activités dont le contenu pédagogique est identique ou tellement semblable que la réussite de l'un signifie la reconnaissance de l'autre.

[MAT 7150](#)

Variétés et formes  
différentielles

Depuis l'été 2009

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en mathématiques \(Ph. D.\)](#)

[Maîtrise en mathématiques \(M. Sc.\)](#)

[Maîtrise en mathématiques - avec mémoire \(M. Sc.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.



Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-02-09 13:20:42

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MAT-7165 SURFACES DE RIEMANN

---

Renseignements

## Renseignements

### Description

Rudiments de topologie. Surfaces de Riemann : atlas et fonctions de transition, exemples classiques. Fonctions analytiques : prolongement, homotopie, revêtements et relèvements, théorème de monodromie. Théorie du potentiel : fonctions harmoniques, principe d'identité, principe du maximum, problème de Dirichlet, formule intégrale de Poisson, théorème de Harnack. Fonctions sous-harmoniques : modification de Poisson, méthode de Perron. Théorie du potentiel sur les surfaces de Riemann. Fonctions de Green. Classification des surfaces. Théorème d'uniformisation.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle, Deuxième cycle

# 3

crédits

### Responsables

Faculté [Faculté des sciences et de génie](#)

Département [Département de mathématiques et statistique](#)

---

### Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 6 heures

---

Total 9 heures

# Restriction(s) à l'inscription

## Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Troisième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cours équivalent(s) UL

Il s'agit d'activités dont le contenu pédagogique est identique ou tellement semblable que la réussite de l'un signifie la reconnaissance de l'autre.

MAT 4100	Depuis l'hiver 2010
----------	---------------------

MAT 7160	Depuis l'hiver 2010
----------	---------------------

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en mathématiques \(Ph. D.\)](#)

[Maîtrise en mathématiques \(M. Sc.\)](#)

[Maîtrise en mathématiques - avec mémoire \(M. Sc.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-02-09 13:20:42

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MAT-7170 TOPOLOGIE

Renseignements

Horaire

# Renseignements

## Description

Topologie générale et fonctions continues. Connexité et compacité. Dénombrabilité et axiomes de séparation : espaces de Hausdorff, réguliers, normaux; lemme d'Urysohn; espaces métrisables; partition de l'unité. Topologie algébrique : groupe fondamental, espace de revêtement. Groupe fondamental du cercle, de la sphère. Rétraction et points fixes. Espaces de revêtement : revêtement universel. Applications. Ce cours ne peut être suivi par les étudiants qui ont suivi précédemment le cours de premier cycle [MAT-4500](#) qui porte le même titre.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle, Troisième cycle

# 4

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences et de génie](#)

Département [Département de mathématiques et statistique](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 9 heures

---

Total 12 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Troisième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

# Cours équivalent(s) UL

Il s'agit d'activités dont le contenu pédagogique est identique ou tellement semblable que la réussite de l'un signifie la reconnaissance de l'autre.

[MAT 4500](#) Topologie Depuis l'hiver 2010

[MAT 7175](#) Topologie Depuis l'hiver 2018

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-02-09 13:20:42

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

## MAT-7175 TOPOLOGIE

Renseignements

## Renseignements

### Description

Topologie générale et fonctions continues. Connexité et compacité. Dénombrabilité et axiomes de séparation : espaces de Hausdorff, réguliers, normaux; lemme d'Urysohn; espaces métrisables; partition de l'unité. Topologie algébrique : groupe fondamental, espace de revêtement. Groupe fondamental du cercle, de la sphère. Rétraction et points fixes. Espaces de revêtement : revêtement universel. Applications. Ce cours ne peut être suivi par les étudiants qui ont suivi précédemment le cours de premier cycle [MAT-4500](#) qui porte le même titre.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle, Troisième cycle

# 3

crédits

Responsables

Faculté	Faculté des sciences et de génie
Département	Département de mathématiques et statistique

---

## Répartition hebdomadaire

Cours	3 heures
Laboratoire ou travaux pratiques	0 heure
Travail personnel	6 heures

---

Total	9 heures
-------	----------

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Troisième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cours équivalent(s) UL

Il s'agit d'activités dont le contenu pédagogique est identique ou tellement semblable que la réussite de l'un signifie la reconnaissance de l'autre.

<a href="#">MAT 4500</a>	Topologie	Depuis l'hiver 2010
<a href="#">MAT 7170</a>	Topologie	Depuis l'hiver 2010

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en mathématiques \(Ph. D.\)](#)

[Maîtrise en mathématiques \(M. Sc.\)](#)

[Maîtrise en mathématiques - avec mémoire \(M. Sc.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-02-09 13:20:42

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MAT-7180 ATELIER EN ANALYSE

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Exposé par des professeurs, des étudiants et des invités sur un sujet particulier.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle, Deuxième cycle

1

crédit

## Responsables

Faculté

[Faculté des sciences et de génie](#)

Département

[Département de mathématiques et statistique](#)

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Troisième cycle

Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en mathématiques \(Ph. D.\)](#)

[Maîtrise en mathématiques \(M. Sc.\)](#)

[Maîtrise en mathématiques - avec mémoire \(M. Sc.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2016-03-09 14:15:16

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MAT-7190 ANALYSE (THÈMES CHOISIS)

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Ce cours traite de divers sujets parmi les suivants : théorie du potentiel, algèbres de fonctions, théorie de l'approximation, théorie analytique des nombres.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle, Troisième cycle

# 4

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences et de génie](#)

Département [Département de mathématiques et statistique](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours	3 heures
Laboratoire ou travaux pratiques	0 heure
Travail personnel	9 heures

---

Total	12 heures
-------	-----------

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Troisième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cours équivalent(s) UL

Il s'agit d'activités dont le contenu pédagogique est identique ou tellement semblable que la réussite de l'un signifie la reconnaissance de l'autre.

[MAT 7195](#)

[Analyse \(thèmes choisis\)](#)

[Depuis l'hiver 2018](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-02-09 13:20:42

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

---

# MAT-7195 ANALYSE (THÈMES CHOISIS)

Renseignements



# Renseignements

## Description

Ce cours traite de divers sujets parmi les suivants : théorie du potentiel, algèbres de fonctions, théorie de l'approximation, théorie analytique des nombres.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle, Deuxième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences et de génie](#)

Département [Département de mathématiques et statistique](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours	3 heures
Laboratoire ou travaux pratiques	0 heure
Travail personnel	6 heures

---

Total	9 heures
-------	----------

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Troisième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cours équivalent(s) UL

Il s'agit d'activités dont le contenu pédagogique est identique ou tellement semblable que la réussite de l'un signifie la reconnaissance de l'autre.

[MAT 7190](#)

Analyse (thèmes choisis)

Depuis l'été 2009

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en mathématiques \(Ph. D.\)](#)

[Maîtrise en mathématiques \(M. Sc.\)](#)

[Maîtrise en mathématiques - avec mémoire \(M. Sc.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-02-09 13:20:42

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MAT-7200 **ALGÈBRE COMMUTATIVE ET THÉORIE DE GALOIS**

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Théorie de Galois : théorème fondamental; fermeture, normalité, groupe de Galois d'un polynôme; corps finis. Algèbre commutative : idéaux premiers, primaires; anneaux noethériens, de Dedekind; radicaux; anneaux simples, semi-simples, premiers, semi-premiers. Modules libres, projectifs, injectifs. Suites exactes. Foncteurs Hom et produit tensoriel.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle, Deuxième cycle

# 4

# crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences et de génie](#)

Département [Département de mathématiques et statistique](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 9 heures

---

Total 12 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Troisième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cours équivalent(s) UL

Il s'agit d'activités dont le contenu pédagogique est identique ou tellement semblable que la réussite de l'un signifie la reconnaissance de l'autre.

[MAT 7205](#)

[Algèbre commutative et théorie  
de Galois](#)

[Depuis l'hiver 2018](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

# MAT-7205 ALGÈBRE COMMUTATIVE ET THÉORIE DE GALOIS

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Théorie de Galois : théorème fondamental; fermeture, normalité, groupe de Galois d'un polynôme; corps finis. Algèbre commutative : idéaux premiers, premiers; anneaux noethériens, de Dedekind; radicaux; anneaux simples, semi-simples, premiers, semi-premiers. Modules libres, projectifs, injectifs. Suites exactes. Foncteurs Hom et produit tensoriel.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle, Deuxième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences et de génie](#)

Département [Département de mathématiques et statistique](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 6 heures

---

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

## Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Troisième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cours équivalent(s) UL

Il s'agit d'activités dont le contenu pédagogique est identique ou tellement semblable que la réussite de l'un signifie la reconnaissance de l'autre.

[MAT 7200](#)

Algèbre commutative et théorie  
de Galois

Depuis l'été 2009

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en mathématiques \(Ph. D.\)](#)

[Maîtrise en mathématiques \(M. Sc.\)](#)

[Maîtrise en mathématiques - avec mémoire \(M. Sc.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MAT-7210 ANALYSE NUMÉRIQUE MATRICIELLE

Renseignements

Horaire

## Renseignements

# Description

Motivation : discrétisation des E.D.P., régression, analyse factorielle. Résolution des systèmes : méthodes directes, méthodes itératives, gradient conjugué préconditionné. Problème de moindres carrés et inverses généralisés. Applications. Calcul des valeurs et vecteurs propres. Décomposition en valeurs singulières et applications aux inverses généralisés.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle, Troisième cycle

# 4

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences et de génie](#)

Département [Département de mathématiques et statistique](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 9 heures

---

Total 12 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Troisième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cours équivalent(s) UL

Il s'agit d'activités dont le contenu pédagogique est identique ou tellement semblable que la réussite de l'un signifie la reconnaissance de l'autre.

## Cette activité est contributoire dans:

[Maîtrise en informatique - intelligence artificielle \(M. Sc.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2017-12-16 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MAT-7215 ANALYSE NUMÉRIQUE MATRICIELLE

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Motivation : discrétisation des E.D.P., régression, analyse factorielle. Résolution des systèmes : méthodes directes, méthodes itératives, gradient conjugué préconditionné. Problème de moindres carrés et inverses généralisés. Applications. Calcul des valeurs et vecteurs propres. Décomposition en valeurs singulières et applications aux inverses généralisés.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle, Deuxième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté

[Faculté des sciences et de génie](#)

Département

[Département de mathématiques et statistique](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours	3 heures
Laboratoire ou travaux pratiques	0 heure
Travail personnel	6 heures

---

Total	9 heures
-------	----------

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Troisième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cours équivalent(s) UL

Il s'agit d'activités dont le contenu pédagogique est identique ou tellement semblable que la réussite de l'un signifie la reconnaissance de l'autre.

<a href="#">MAT 4400</a>	Algèbre linéaire numérique	Depuis l'été 2009
<a href="#">MAT 7210</a>	Analyse numérique matricielle	Depuis l'été 2009

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en actuariat \(Ph. D.\)](#)

[Doctorat en mathématiques \(Ph. D.\)](#)

[Maîtrise en actuariat \(M. Sc.\)](#)

[Maîtrise en actuariat - avec mémoire \(M. Sc.\)](#)

[Maîtrise en génie électrique \(M. Sc.\)](#)

[Maîtrise en mathématiques \(M. Sc.\)](#)

[Maîtrise en mathématiques - avec mémoire \(M. Sc.\)](#)

[Maîtrise interuniversitaire en génie aérospatial \(M. Sc.\)](#)



Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-03-20 08:09:51

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MAT-7220 ÉQUATIONS AUX DÉRIVÉES PARTIELLES

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Ce cours porte sur les méthodes classiques de résolution des équations aux dérivées partielles : équations du premier ordre, caractéristiques, théorie de Hamilton Jacobi, classification des équations du second ordre, fonctions de Green, méthode de Riemann, etc. Il s'adresse à un public n'ayant du sujet qu'une idée sommaire et il est accessible même à des non-mathématiciens.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle, Deuxième cycle

**4**

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences et de génie](#)

Département [Département de mathématiques et statistique](#)

## Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 9 heures

---

Total 12 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Troisième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cours équivalent(s) UL

Il s'agit d'activités dont le contenu pédagogique est identique ou tellement semblable que la réussite de l'un signifie la reconnaissance de l'autre.

[MAT 7225](#)

Équations aux dérivées partielles

Depuis l'hiver 2018

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-02-09 13:20:42

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MAT-7225 ÉQUATIONS AUX DÉRIVÉES PARTIELLES

---

Renseignements

Horaire

# Renseignements

## Description

Ce cours porte sur les méthodes classiques de résolution des équations aux dérivées partielles : équations du premier ordre, caractéristiques, théorie de Hamilton Jacobi, classification des équations du second ordre, fonctions de Green, méthode de Riemann, etc. Il s'adresse à un public n'ayant du sujet qu'une idée sommaire et il est accessible même à des non-mathématiciens.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle, Troisième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences et de génie](#)

Département [Département de mathématiques et statistique](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours	3 heures
Laboratoire ou travaux pratiques	0 heure
Travail personnel	6 heures

---

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Troisième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cours équivalent(s) UL

Il s'agit d'activités dont le contenu pédagogique est identique ou tellement semblable que la réussite de l'un signifie la reconnaissance de l'autre.

[MAT 7220](#)

Équations aux dérivées  
partielles

Depuis l'été 2009

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en mathématiques \(Ph. D.\)](#)

[Maîtrise en mathématiques \(M. Sc.\)](#)

[Maîtrise en mathématiques - avec mémoire \(M. Sc.\)](#)

[Maîtrise interuniversitaire en génie aérospatial \(M. Sc.\)](#)

[Maîtrise interuniversitaire en génie aérospatial - environnement virtuel \(M. Sc.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MAT-7230 RÉOLUTION NUMÉRIQUE DES EDO ET DES EDP

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Approximation des fonctions. Intégration numérique. Méthodes numériques pour les systèmes d'équations différentielles. Différences finies pour les équations aux dérivées partielles.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle, Troisième cycle

# 4

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences et de génie](#)

Département [Département de mathématiques et statistique](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 9 heures

---

Total 12 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Troisième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cours équivalent(s) UL

Il s'agit d'activités dont le contenu pédagogique est identique ou tellement semblable que la réussite de l'un signifie la reconnaissance de l'autre.

[MAT 4410](#)

Résolution numérique des  
EDO et des EDP

Depuis l'automne 2011

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-02-09 13:20:42

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MAT-7235 RÉSOLUTION NUMÉRIQUE DES EDO ET DES EDP

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Approximation des fonctions. Intégration numérique. Méthodes numériques pour les systèmes d'équations différentielles. Différences finies pour les équations aux dérivées partielles.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle, Troisième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences et de génie](#)

Département [Département de mathématiques et statistique](#)

## Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 6 heures

---

Total 9 heures

# Restriction(s) à l'inscription

## Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Troisième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cours équivalent(s) UL

Il s'agit d'activités dont le contenu pédagogique est identique ou tellement semblable que la réussite de l'un signifie la reconnaissance de l'autre.

<a href="#">MAT 4410</a>	Résolution numérique des EDO et des EDP	Depuis l'hiver 2011
<a href="#">MAT 7230</a>	Résolution numérique des EDO et des EDP	Depuis l'été 2009

## Cette activité est contributoire dans:

Doctorat en actuariat (Ph. D.)

Doctorat en mathématiques (Ph. D.)

Maîtrise en actuariat (M. Sc.)

Maîtrise en actuariat - avec mémoire (M. Sc.)

Maîtrise en mathématiques (M. Sc.)

Maîtrise en mathématiques - avec mémoire (M. Sc.)

Maîtrise en sciences de l'administration - ingénierie financière (M. Sc.)

Maîtrise interuniversitaire en génie aérospatial (M. Sc.)

Maîtrise interuniversitaire en génie aérospatial - environnement virtuel (M. Sc.)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

# MAT-7300 THÉORIE DES MODULES ET REPRÉSENTATIONS DES GROUPES FINIS

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Espaces vectoriels, R-modules, modules quotients, homomorphismes. Suites exactes, complexes de modules et exemples de foncteurs : produit tensoriel, Hom. Théorie des représentations des groupes finis. Introduction au langage des catégories. Ce cours ne peut être choisi par l'étudiant qui a suivi le cours de premier cycle [MAT-4300](#).

Cycle(s) du cours - Troisième cycle, Deuxième cycle

# 4

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences et de génie](#)

Département [Département de mathématiques et statistique](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 9 heures

---

Total 12 heures

## Restriction(s) à l'inscription



## Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Troisième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cours équivalent(s) UL

Il s'agit d'activités dont le contenu pédagogique est identique ou tellement semblable que la réussite de l'un signifie la reconnaissance de l'autre.

[MAT 7305](#)

Théorie des modules et  
représentations des groupes  
finis

Depuis l'hiver 2018

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-07 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MAT-7305 THÉORIE DES MODULES ET REPRÉSENTATIONS DES GROUPES FINIS

---

Renseignements

## Renseignements

### Description

Espaces vectoriels,  $R$ -modules, modules quotients, homomorphismes. Suites exactes, complexes de modules et exemples de foncteurs : produit tensoriel, Hom. Théorie des représentations des groupes finis. Introduction au langage des catégories. Ce cours ne peut être choisi par l'étudiant qui a suivi le cours de

premier cycle [MAT-4300](#).

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle, Troisième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences et de génie](#)

Département [Département de mathématiques et statistique](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 6 heures

---

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Troisième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cours équivalent(s) UL

Il s'agit d'activités dont le contenu pédagogique est identique ou tellement semblable que la réussite de l'un signifie la reconnaissance de l'autre.

[MAT 7300](#)

[Théorie des modules et représentations des groupes finis](#)

[Depuis l'automne 2013](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-02-09 13:20:42

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MAT-7315 CRYPTOLOGIE ET CODAGE

---

Renseignements

## Renseignements

### Description

Rappels de théorie des nombres. Cryptosystèmes classiques. Algorithmes DES, AES, RSA. Logarithme discret. Signature digitale. Protocoles d'échanges de clés. Théorie de l'information. Courbes elliptiques. Codes correcteurs d'erreurs. Codes de Hamming, de Golay, BCH, RS.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle, Deuxième cycle

# 3

crédits

### Responsables

Faculté [Faculté des sciences et de génie](#)

Département [Département de mathématiques et statistique](#)

---

### Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 6 heures

---

Total 9 heures

# Restriction(s) à l'inscription

## Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Troisième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cours équivalent(s) UL

Il s'agit d'activités dont le contenu pédagogique est identique ou tellement semblable que la réussite de l'un signifie la reconnaissance de l'autre.

MAT 7310

Depuis l'été 2009

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en mathématiques \(Ph. D.\)](#)

[Maîtrise en mathématiques \(M. Sc.\)](#)

[Maîtrise en mathématiques - avec mémoire \(M. Sc.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-02-09 13:20:42

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MAT-7340 THÉORIE ALGÈBRIQUE DES NOMBRES

Renseignements

Horaire

# Renseignements

## Description

Nombres algébriques. Entiers algébriques. Unités. Norme, trace. Discriminant. Base intégrale. Corps quadratiques, cubiques, cyclotomiques. Théorème de Dirichlet. Groupe de classes. Décomposition d'idéaux premiers.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle, Deuxième cycle

# 4

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences et de génie](#)

Département [Département de mathématiques et statistique](#)

## Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 9 heures

---

Total 12 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Troisième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cours équivalent(s) UL

Il s'agit d'activités dont le contenu pédagogique est identique ou tellement semblable que la réussite de l'un

signifie la reconnaissance de l'autre.

[MAT 7345](#)

Théorie algébrique des  
nombres

Depuis l'hiver 2018

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-03-20 08:09:51

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MAT-7345 THÉORIE ALGÈBRIQUE DES NOMBRES

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Nombres algébriques. Entiers algébriques. Unités. Norme, trace. Discriminant. Base intégrale. Corps quadratiques, cubiques, cyclotomiques. Théorème de Dirichlet. Groupe de classes. Décomposition d'idéaux premiers.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle, Deuxième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté

[Faculté des sciences et de génie](#)

Département

[Département de mathématiques et statistique](#)

## Répartition hebdomadaire

Cours	3 heures
Laboratoire ou travaux pratiques	0 heure
Travail personnel	6 heures

---

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Troisième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cours équivalent(s) UL

Il s'agit d'activités dont le contenu pédagogique est identique ou tellement semblable que la réussite de l'un signifie la reconnaissance de l'autre.

[MAT 7340](#)

Théorie algébrique des nombres

Depuis l'été 2009

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en mathématiques \(Ph. D.\)](#)

[Maîtrise en mathématiques \(M. Sc.\)](#)

[Maîtrise en mathématiques - avec mémoire \(M. Sc.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-03-20 08:09:51

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MAT-7350 THÉORIE DE LIE

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Groupes et algèbres de Lie : groupes de Lie, espaces tangents et champs de vecteurs, algèbres de Lie, application exponentielle, représentations adjointes et coadjointes. Structure et classification des algèbres de Lie : algèbres résolubles et nilpotentes, décomposition en espaces de racines, groupes de Weyl, matrices de Cartan, esquisse de la classification, théorème de Serre. Théorie des représentations : théorème de Weyl, décompositions en espaces de poids, algèbres enveloppantes, modules de Verma. Sujets à option : introduction à l'analyse harmonique non commutative, algèbres de Lie de dimension infinie, théorie géométrique des représentations, formules des caractères et formes modulaires.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle, Deuxième cycle

# 4

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences et de génie](#)

Département [Département de mathématiques et statistique](#)

## Répartition hebdomadaire

Cours	3 heures
Laboratoire ou travaux pratiques	0 heure
Travail personnel	9 heures

---

Total	12 heures
-------	-----------

## Restriction(s) à l'inscription

Cycle d'étude



Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Troisième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cours équivalent(s) UL

Il s'agit d'activités dont le contenu pédagogique est identique ou tellement semblable que la réussite de l'un signifie la reconnaissance de l'autre.

[MAT 7355](#)

Théorie de Lie

Depuis l'hiver 2018

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-02-09 13:20:42

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MAT-7355 THÉORIE DE LIE

Renseignements

## Renseignements

### Description

Groupes et algèbres de Lie : groupes de Lie, espaces tangents et champs de vecteurs, algèbres de Lie, application exponentielle, représentations adjointes et coadjointes. Structure et classification des algèbres de Lie : algèbres résolubles et nilpotentes, décomposition en espaces de racines, groupes de Weyl, matrices de Cartan, esquisse de la classification, théorème de Serre. Théorie des représentations : théorème de Weyl, décompositions en espaces de poids, algèbres enveloppantes, modules de Verma. Sujets à option : introduction à l'analyse harmonique non commutative, algèbres de Lie de dimension infinie, théorie géométrique des représentations, formules des caractères et formes modulaires.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle, Troisième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences et de génie](#)

Département [Département de mathématiques et statistique](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 6 heures

---

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Troisième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cours équivalent(s) UL

Il s'agit d'activités dont le contenu pédagogique est identique ou tellement semblable que la réussite de l'un signifie la reconnaissance de l'autre.

[MAT 7350](#)

[Théorie de Lie](#)

[Depuis l'automne 2011](#)

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en mathématiques \(Ph. D.\)](#)

[Maîtrise en mathématiques \(M. Sc.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-02-09 13:20:42

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MAT-7390 ALGÈBRE (THÈMES CHOISIS)

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Ce cours traitera de divers sujets parmi les suivants : théorie des corps de classe, courbes algébriques, géométrie algébrique, théorie du codage.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle, Troisième cycle

# 4

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences et de génie](#)

Département [Département de mathématiques et statistique](#)

## Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 9 heures

Total 12 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Troisième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cours équivalent(s) UL

Il s'agit d'activités dont le contenu pédagogique est identique ou tellement semblable que la réussite de l'un signifie la reconnaissance de l'autre.

[MAT 7395](#)

Algèbre (thèmes choisis)

Depuis l'hiver 2018

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-02-09 13:20:42

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MAT-7395 ALGÈBRE (THÈMES CHOISIS)

Renseignements

Horaire

## Renseignements

# Description

Ce cours traitera de divers sujets parmi les suivants : théorie des corps de classe, courbes algébriques, géométrie algébrique, théorie du codage.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle, Troisième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences et de génie](#)

Département [Département de mathématiques et statistique](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 6 heures

---

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Troisième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cours équivalent(s) UL

Il s'agit d'activités dont le contenu pédagogique est identique ou tellement semblable que la réussite de l'un signifie la reconnaissance de l'autre.

[MAT 7390](#)

[Algèbre \(thèmes choisis\)](#)

[Depuis l'été 2009](#)

# Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en mathématiques \(Ph. D.\)](#)

[Maîtrise en mathématiques \(M. Sc.\)](#)

[Maîtrise en mathématiques - avec mémoire \(M. Sc.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-03-20 08:09:51

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

## MAT-7420 OPTIMISATION

Renseignements

Horaire

### Renseignements

#### Description

Ce cours offre un premier contact avec les notions liées à la convexité et à la dualité en optimisation. On y présente les principes de base de l'analyse convexe et le concept de problème dual est introduit dans le cadre de la théorie des perturbations. On y considère aussi la notion de lagrangien augmenté. Ces bases servent ensuite à asseoir diverses applications dont la programmation non linéaire classique et des problèmes de commande optimale ou d'inéquations variationnelles. Chaque fois que la chose sera possible, on traduira les concepts théoriques en méthodes numériques permettant le calcul effectif des solutions dérivées.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle, Troisième cycle

**4**

crédits

### Responsables

Faculté	Faculté des sciences et de génie
Département	Département de mathématiques et statistique

---

## Répartition hebdomadaire

Cours	3 heures
Laboratoire ou travaux pratiques	0 heure
Travail personnel	9 heures

---

Total	12 heures
-------	-----------

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Troisième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cours équivalent(s) UL

Il s'agit d'activités dont le contenu pédagogique est identique ou tellement semblable que la réussite de l'un signifie la reconnaissance de l'autre.

[MAT 7425](#)    Optimisation    Depuis l'hiver 2018

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-03-20 08:09:51

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MAT-7425 OPTIMISATION

## Renseignements

### Description

Ce cours offre un premier contact avec les notions liées à la convexité et à la dualité en optimisation. On y présente les principes de base de l'analyse convexe et le concept de problème dual est introduit dans le cadre de la théorie des perturbations. On y considère aussi la notion de lagrangien augmenté. Ces bases servent ensuite à asseoir diverses applications dont la programmation non linéaire classique et des problèmes de commande optimale ou d'inéquations variationnelles. Chaque fois que la chose sera possible, on traduira les concepts théoriques en méthodes numériques permettant le calcul effectif des solutions dérivées.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle, Deuxième cycle

# 3

crédits

### Responsables

Faculté [Faculté des sciences et de génie](#)

Département [Département de mathématiques et statistique](#)

---

### Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 6 heures

---

Total 9 heures

### Restriction(s) à l'inscription

#### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle



- Troisième cycle

Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.

## Cours équivalent(s) UL

Il s'agit d'activités dont le contenu pédagogique est identique ou tellement semblable que la réussite de l'un signifie la reconnaissance de l'autre.

[MAT 7420](#)

Optimisation

Depuis l'été 2009

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en actuariat \(Ph. D.\)](#)

[Doctorat en mathématiques \(Ph. D.\)](#)

[Maîtrise en actuariat \(M. Sc.\)](#)

[Maîtrise en actuariat - avec mémoire \(M. Sc.\)](#)

[Maîtrise en mathématiques \(M. Sc.\)](#)

[Maîtrise en mathématiques - avec mémoire \(M. Sc.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-03-20 08:09:51

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MAT-7430 MÉTHODES NUMÉRIQUES AVANCÉES POUR LES EDP

Renseignements

Horaire

## Renseignements

# Description

Rappel sur les E.D.P. Notions de distributions. Espaces de Sobolev. Problèmes aux limites elliptiques : formulation variationnelle, existence et unicité, exemples. Méthodes des différences finies : problèmes elliptiques, paraboliques, équation de transport. Éléments finis pour les problèmes elliptiques : dimensions 1 et 2, éléments finis de Lagrange, estimation d'erreur, intégration numérique.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle, Troisième cycle

# 4

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences et de génie](#)

Département [Département de mathématiques et statistique](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 9 heures

---

Total 12 heures

## Préalable(s)

[MAT 7100](#) ET [MAT 7230](#)

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Troisième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

# Cours équivalent(s) UL

Il s'agit d'activités dont le contenu pédagogique est identique ou tellement semblable que la réussite de l'un signifie la reconnaissance de l'autre.

[MAT 7435](#)

Méthodes numériques  
avancées pour les EDP

Depuis l'hiver 2018

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-02-09 13:20:42

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

## MAT-7435 MÉTHODES NUMÉRIQUES AVANCÉES POUR LES EDP

Renseignements

Horaire

### Renseignements

#### Description

Rappel sur les E.D.P. Notions de distributions. Espaces de Sobolev. Problèmes aux limites elliptiques : formulation variationnelle, existence et unicité, exemples. Méthodes des différences finies : problèmes elliptiques, paraboliques, équation de transport. Éléments finis pour les problèmes elliptiques : dimensions 1 et 2, éléments finis de Lagrange, estimation d'erreur, intégration numérique.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle, Deuxième cycle

# 3

crédits

### Responsables

Faculté

[Faculté des sciences et de génie](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours	3 heures
Laboratoire ou travaux pratiques	0 heure
Travail personnel	6 heures

---

Total 9 heures

---

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Troisième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cours équivalent(s) UL

Il s'agit d'activités dont le contenu pédagogique est identique ou tellement semblable que la réussite de l'un signifie la reconnaissance de l'autre.

[MAT 7430](#)

Méthodes numériques  
avancées pour les EDP

Depuis l'été 2009

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en actuariat \(Ph. D.\)](#)

[Doctorat en mathématiques \(Ph. D.\)](#)

[Maîtrise en actuariat \(M. Sc.\)](#)

[Maîtrise en actuariat - avec mémoire \(M. Sc.\)](#)

[Maîtrise en mathématiques \(M. Sc.\)](#)

[Maîtrise en mathématiques - avec mémoire \(M. Sc.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-03-20 08:09:51

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MAT-7440 SYSTÈMES DYNAMIQUES

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Rappels sur les systèmes linéaires. Systèmes non linéaires : linéarisation et méthode de Lyapounov. Solutions périodiques : application de Poincaré, théorème de Poincaré-Bendixon. Variétés répulsives et attractives. Introduction à la stabilité structurelle et théorème de Peixoto. Variétés neutres, formes normales et application à la théorie locale des bifurcations. Exemple de Smale et bifurcation de points homocliniques.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle, Deuxième cycle

# 4

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences et de génie](#)

Département [Département de mathématiques et statistique](#)

## Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 9 heures

---

Total

12 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Troisième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cours équivalent(s) UL

Il s'agit d'activités dont le contenu pédagogique est identique ou tellement semblable que la réussite de l'un signifie la reconnaissance de l'autre.

[MAT 7445](#)

Systèmes dynamiques

Depuis l'hiver 2018

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-02-09 13:20:42

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MAT-7445 SYSTÈMES DYNAMIQUES

---

Renseignements

## Renseignements

Description

Rappels sur les systèmes linéaires. Systèmes non linéaires : linéarisation et méthode de Lyapounov. Solutions périodiques : application de Poincaré, théorème de Poincaré-Bendixon. Variétés répulsives et attractives. Introduction à la stabilité structurelle et théorème de Peixoto. Variétés neutres, formes normales et application à la théorie locale des bifurcations. Exemple de Smale et bifurcation de points homocliniques.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle, Troisième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences et de génie](#)

Département [Département de mathématiques et statistique](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours	3 heures
Laboratoire ou travaux pratiques	0 heure
Travail personnel	6 heures

---

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Troisième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cours équivalent(s) UL

Il s'agit d'activités dont le contenu pédagogique est identique ou tellement semblable que la réussite de l'un signifie la reconnaissance de l'autre.

[MAT 7440](#)

[Systèmes dynamiques](#)

[Depuis l'été 2009](#)

# Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en mathématiques \(Ph. D.\)](#)

[Maîtrise en mathématiques \(M. Sc.\)](#)

[Maîtrise en mathématiques - avec mémoire \(M. Sc.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-02-09 13:20:42

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

## MAT-7450 THÉORIE DE LA COMMANDE

Renseignements

Horaire

### Renseignements

#### Description

Commandabilité, observabilité et stabilisation des systèmes linéaires. Théorie linéaire quadratique. Principe du maximum de Pontryagin. Théorie de Hamilton-Jacobi. Méthodes numériques.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle, Deuxième cycle

# 4

crédits

### Responsables

Faculté [Faculté des sciences et de génie](#)

Département [Département de mathématiques et statistique](#)



## Répartition hebdomadaire

Cours	3 heures
Laboratoire ou travaux pratiques	0 heure
Travail personnel	9 heures

---

Total	12 heures
-------	-----------

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Troisième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cours équivalent(s) UL

Il s'agit d'activités dont le contenu pédagogique est identique ou tellement semblable que la réussite de l'un signifie la reconnaissance de l'autre.

[MAT 7455](#)

Théorie de la commande

Depuis l'hiver 2018

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-02-09 13:20:42

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MAT-7455 THÉORIE DE LA COMMANDE

---

Renseignements

# Renseignements

## Description

Commandabilité, observabilité et stabilisation des systèmes linéaires. Théorie linéaire quadratique. Principe du maximum de Pontryagin. Théorie de Hamilton-Jacobi. Méthodes numériques.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle, Deuxième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences et de génie](#)

Département [Département de mathématiques et statistique](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 6 heures

---

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Troisième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cours équivalent(s) UL

Il s'agit d'activités dont le contenu pédagogique est identique ou tellement semblable que la réussite de l'un

signifie la reconnaissance de l'autre.

[MAT 7450](#)

Théorie de la commande

Depuis l'automne 2013

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en mathématiques \(Ph. D.\)](#)

[Maîtrise en mathématiques \(M. Sc.\)](#)

[Maîtrise en mathématiques - avec mémoire \(M. Sc.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-02-09 13:20:42

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MAT-7495 MATHÉMATIQUES APPLIQUÉES (THÈMES CHOISIS)

---

Renseignements

## Renseignements

### Description

Ce cours traite selon les besoins de quelques sujets parmi les suivants : équations différentielles et applications, fonctions spéciales, contrôle optimal. Il s'adresse généralement à un public désireux s'aventurer au delà des limites imposées par un simple cours d'introduction aux sujets traités.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle, Troisième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté	<a href="#">Faculté des sciences et de génie</a>
Département	<a href="#">Département de mathématiques et statistique</a>

---

## Répartition hebdomadaire

Cours	3 heures
Laboratoire ou travaux pratiques	0 heure
Travail personnel	6 heures
<hr/>	
Total	9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

#### Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Troisième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cours équivalent(s) UL

Il s'agit d'activités dont le contenu pédagogique est identique ou tellement semblable que la réussite de l'un signifie la reconnaissance de l'autre.

MAT 7490

Depuis l'été 2009

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en mathématiques \(Ph. D.\)](#)

[Maîtrise en mathématiques \(M. Sc.\)](#)

[Maîtrise en mathématiques - avec mémoire \(M. Sc.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-02-09 13:20:42

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MAT-7710 SUJETS SPÉCIAUX

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Le sujet traité varie d'une session à l'autre et est annoncé durant la période d'inscription.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle, Troisième cycle

**1**

crédit

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences et de génie](#)

Département [Département de mathématiques et statistique](#)

## Répartition hebdomadaire

Cours 0 heure

Laboratoire ou travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 3 heures

---

Total 3 heures

# Restriction(s) à l'inscription

## Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Troisième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en mathématiques \(Ph. D.\)](#)

[Maîtrise en mathématiques \(M. Sc.\)](#)

[Maîtrise en mathématiques - avec mémoire \(M. Sc.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-03-20 08:09:51

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MAT-7720 SUJETS SPÉCIAUX

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Le sujet traité varie d'une session à l'autre et est annoncé durant la période d'inscription.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle, Troisième cycle

# 2

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences et de génie](#)

Département [Département de mathématiques et statistique](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours 0 heure

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 6 heures

---

Total 6 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Troisième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en mathématiques \(Ph. D.\)](#)

[Maîtrise en mathématiques \(M. Sc.\)](#)

[Maîtrise en mathématiques - avec mémoire \(M. Sc.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

# MAT-7730 SUJETS SPÉCIAUX

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Le sujet traité varie d'une session à l'autre et est annoncé durant la période d'inscription.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle, Troisième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences et de génie](#)

Département [Département de mathématiques et statistique](#)

## Répartition hebdomadaire

Cours 0 heure

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 9 heures

---

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :



- Deuxième cycle
- Troisième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en mathématiques \(Ph. D.\)](#)

[Maîtrise en mathématiques \(M. Sc.\)](#)

[Maîtrise en mathématiques - avec mémoire \(M. Sc.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-03-20 08:09:51

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MAT-7740 SUJETS SPÉCIAUX

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Le sujet traité varie d'une session à l'autre et est annoncé durant la période d'inscription.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle, Troisième cycle

# 4

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences et de génie](#)

Département [Département de mathématiques et statistique](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours	0 heure
Laboratoire ou travaux pratiques	0 heure
Travail personnel	12 heures

---

Total 12 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Troisième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cours équivalent(s) UL

Il s'agit d'activités dont le contenu pédagogique est identique ou tellement semblable que la réussite de l'un signifie la reconnaissance de l'autre.

[MAT 7745](#)

[Sujets spéciaux](#)

[Depuis l'hiver 2018](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-03-20 08:09:51

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MAT-7745 SUJETS SPÉCIAUX

## Renseignements

### Description

Le sujet traité varie d'une session à l'autre et est annoncé durant la période d'inscription.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle, Troisième cycle

# 3

crédits

### Responsables

Faculté [Faculté des sciences et de génie](#)

Département [Département de mathématiques et statistique](#)

---

### Répartition hebdomadaire

Cours 0 heure

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 9 heures

---

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Troisième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

# Cours équivalent(s) UL

Il s'agit d'activités dont le contenu pédagogique est identique ou tellement semblable que la réussite de l'un signifie la reconnaissance de l'autre.

[MAT 7740](#)

Sujets spéciaux

Depuis l'été 2009

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-03-20 08:09:51

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

## MAT-8000 EXAMEN PRÉDOCTORAL

Renseignements

Horaire

### Renseignements

#### Description

L'examen prédoctoral a pour objectif de vérifier si l'étudiant possède les connaissances et les aptitudes nécessaires pour entreprendre des travaux de recherche pouvant le mener à l'obtention d'un diplôme de troisième cycle.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle

# 6

crédits

### Responsables

Faculté

[Faculté des sciences et de génie](#)

Département

[Département de mathématiques et statistique](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours	0 heure
Laboratoire ou travaux pratiques	0 heure
Travail personnel	18 heures

---

Total	18 heures
-------	-----------

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Troisième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-03-30 10:58:19

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MAT-8001 EXAMEN DOCTORAL : VOLET RÉTROSPECTIF

---

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Cette épreuve, obligatoire pour tout étudiant inscrit au doctorat en mathématiques, vise à s'assurer que

l'étudiant possède les connaissances requises pour entreprendre un doctorat dans le champ d'études de son projet de recherche.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences et de génie](#)

Département [Département de mathématiques et statistique](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours 0 heure

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 9 heures

---

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Programme

Doit être inscrit :

- Doctorat en mathématiques

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en mathématiques \(Ph. D.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

# MAT-8002 EXAMEN DOCTORAL : VOLET PROSPECTIF

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Cette épreuve, obligatoire pour tout étudiant inscrit au doctorat en mathématiques, vise à s'assurer que l'étudiant a une vision claire du projet de recherche qu'il se propose d'entreprendre, et qu'il possède les aptitudes requises et l'autonomie nécessaire pour poursuivre des recherches et mener à bien son projet.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences et de génie](#)

Département [Département de mathématiques et statistique](#)

## Répartition hebdomadaire

Cours 0 heure

Laboratoire ou travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 9 heures

---

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

## Programme

Doit être inscrit :

- Doctorat en mathématiques

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en mathématiques \(Ph. D.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MAT-8821 ACTIVITÉ DE RECHERCHE - THÈSE 1

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Les activités de recherche réalisées dans le cadre d'un programme de doctorat visent à préparer la rédaction de la thèse, qui a pour but de démontrer que l'étudiant peut apporter une contribution originale à l'avancement des connaissances dans un domaine du savoir ou de l'art et qu'il est apte à poursuivre des travaux de façon autonome.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle

# 4

crédits



## Responsables

Faculté [Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

Département [Département de mathématiques et statistique](#)

---

## Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

# Restriction(s) à l'inscription

## Classification

Ne doit pas être inscrit :

- Doctorat temps partiel

## Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Troisième cycle

## Majeure

Doit être inscrit :

- Mathématiques

## Programme

Doit être inscrit :

- Doctorat en mathématiques

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

# MAT-8822 ACTIVITÉ DE RECHERCHE - THÈSE 2

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Les activités de recherche réalisées dans le cadre d'un programme de doctorat visent à préparer la rédaction de la thèse, qui a pour but de démontrer que l'étudiant peut apporter une contribution originale à l'avancement des connaissances dans un domaine du savoir ou de l'art et qu'il est apte à poursuivre des travaux de façon autonome.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle

# 6

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

Département [Département de mathématiques et statistique](#)

## Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

## Restriction(s) à l'inscription

### Classification

Ne doit pas être inscrit :

- Doctorat temps partiel

## Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Troisième cycle

## Majeure

Doit être inscrit :

- Mathématiques

## Programme

Doit être inscrit :

- Doctorat en mathématiques

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MAT-8823 ACTIVITÉ DE RECHERCHE - THÈSE 3

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Les activités de recherche réalisées dans le cadre d'un programme de doctorat visent à préparer la rédaction de la thèse, qui a pour but de démontrer que l'étudiant peut apporter une contribution originale à l'avancement des connaissances dans un domaine du savoir ou de l'art et qu'il est apte à poursuivre des travaux de façon autonome.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle

# 8

crédits/activité temps complet

## Responsables

Faculté [Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

Département [Département de mathématiques et statistique](#)

---

## Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

## Restriction(s) à l'inscription

### Classification

Ne doit pas être inscrit :

- Doctorat temps partiel

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Troisième cycle

### Majeure

Doit être inscrit :

- Mathématiques

### Programme

Doit être inscrit :

- Doctorat en mathématiques

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MAT-8824 ACTIVITÉ DE RECHERCHE - THÈSE 4

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Les activités de recherche réalisées dans le cadre d'un programme de doctorat visent à préparer la rédaction de la thèse, qui a pour but de démontrer que l'étudiant peut apporter une contribution originale à l'avancement des connaissances dans un domaine du savoir ou de l'art et qu'il est apte à poursuivre des travaux de façon autonome.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle

# 8

crédits/activité temps complet

## Responsables

Faculté [Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

Département [Département de mathématiques et statistique](#)

## Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

## Restriction(s) à l'inscription

## Classification

## Ne doit pas être inscrit :

- Doctorat temps partiel

## Cycle d'étude

### Doit être inscrit :

- Troisième cycle

## Majeure

### Doit être inscrit :

- Mathématiques

## Programme

### Doit être inscrit :

- Doctorat en mathématiques

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MAT-8825 ACTIVITÉ DE RECHERCHE - THÈSE 5

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Les activités de recherche réalisées dans le cadre d'un programme de doctorat visent à préparer la rédaction de la thèse, qui a pour but de démontrer que l'étudiant peut apporter une contribution originale à l'avancement des connaissances dans un domaine du savoir ou de l'art et qu'il est apte à poursuivre des travaux de façon autonome.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle

# 8

crédits/activité temps complet

## Responsables

Faculté [Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

Département [Département de mathématiques et statistique](#)

---

## Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

## Restriction(s) à l'inscription

### Classification

Ne doit pas être inscrit :

- Doctorat temps partiel

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Troisième cycle

### Majeure

Doit être inscrit :

- Mathématiques

### Programme

Doit être inscrit :

- Doctorat en mathématiques

Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MAT-8826 ACTIVITÉ DE RECHERCHE - THÈSE 6

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Les activités de recherche réalisées dans le cadre d'un programme de doctorat visent à préparer la rédaction de la thèse, qui a pour but de démontrer que l'étudiant peut apporter une contribution originale à l'avancement des connaissances dans un domaine du savoir ou de l'art et qu'il est apte à poursuivre des travaux de façon autonome.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle

# 10

crédits/activité temps complet

## Responsables

Faculté [Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

Département [Département de mathématiques et statistique](#)

## Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche



# Restriction(s) à l'inscription

## Classification

Ne doit pas être inscrit :

- Doctorat temps partiel

## Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Troisième cycle

## Majeure

Doit être inscrit :

- Mathématiques

## Programme

Doit être inscrit :

- Doctorat en mathématiques

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MAT-8827 ACTIVITÉ DE RECHERCHE - THÈSE 7

---

Renseignements

Horaire

# Renseignements

## Description

Les activités de recherche réalisées dans le cadre d'un programme de doctorat visent à préparer la rédaction de la thèse, qui a pour but de démontrer que l'étudiant peut apporter une contribution originale à l'avancement des connaissances dans un domaine du savoir ou de l'art et qu'il est apte à poursuivre des travaux de façon autonome.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle

# 12

crédits/activité temps complet

## Responsables

Faculté [Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

Département [Département de mathématiques et statistique](#)

## Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

## Restriction(s) à l'inscription

### Classification

Ne doit pas être inscrit :

- Doctorat temps partiel

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Troisième cycle

### Majeure

Doit être inscrit :

- Mathématiques

## Programme

### Doit être inscrit :

- Doctorat en mathématiques

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MAT-8828 ACTIVITÉ DE RECHERCHE - THÈSE 8

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Les activités de recherche réalisées dans le cadre d'un programme de doctorat visent à préparer la rédaction de la thèse, qui a pour but de démontrer que l'étudiant peut apporter une contribution originale à l'avancement des connaissances dans un domaine du savoir ou de l'art et qu'il est apte à poursuivre des travaux de façon autonome.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle

# 12

crédits/activité temps complet

## Responsables

Faculté

[Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

Département

[Département de mathématiques et statistique](#)

---

## Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

## Restriction(s) à l'inscription

### Classification

#### Ne doit pas être inscrit :

- Doctorat temps partiel

### Cycle d'étude

#### Doit être inscrit :

- Troisième cycle

### Majeure

#### Doit être inscrit :

- Mathématiques

### Programme

#### Doit être inscrit :

- Doctorat en mathématiques

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MAT-8829 ACTIVITÉS DE RECHERCHE EN

# COTUTELLE

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Les activités de recherche réalisées en cotutelle dans le cadre d'un programme de doctorat visent à préparer la rédaction de la thèse, qui a pour but de démontrer que l'étudiant peut apporter une contribution originale à l'avancement des connaissances dans un domaine du savoir ou de l'art et qu'il est apte à poursuivre des travaux de façon autonome.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle

# 12

crédits/activité temps complet

### Responsables

Faculté [Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

Département [Département de mathématiques et statistique](#)

### Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

### Restriction(s) à l'inscription

#### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Troisième cycle

#### Majeure

Doit être inscrit :

- Mathématiques

## Programme

### Doit être inscrit :

- Doctorat en mathématiques

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MAT-8831 ACTIVITÉ DE RECHERCHE - THÈSE 1

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Les activités de recherche réalisées dans le cadre d'un programme de doctorat visent à préparer la rédaction de la thèse, qui a pour but de démontrer que l'étudiant peut apporter une contribution originale à l'avancement des connaissances dans un domaine du savoir ou de l'art et qu'il est apte à poursuivre des travaux de façon autonome.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle

# 7

crédits/activité temps complet

## Responsables

Faculté

[Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

## Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

## Restriction(s) à l'inscription

### Classification

Ne doit pas être inscrit :

- Doctorat temps partiel

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Troisième cycle

### Majeure

Doit être inscrit :

- Mathématiques

### Programme

Doit être inscrit :

- Doctorat en mathématiques

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en mathématiques \(Ph. D.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

# MAT-8832 ACTIVITÉ DE RECHERCHE - THÈSE 2

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Les activités de recherche réalisées dans le cadre d'un programme de doctorat visent à préparer la rédaction de la thèse, qui a pour but de démontrer que l'étudiant peut apporter une contribution originale à l'avancement des connaissances dans un domaine du savoir ou de l'art et qu'il est apte à poursuivre des travaux de façon autonome.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle

**7**

crédits/activité temps complet

## Responsables

Faculté [Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

Département [Département de mathématiques et statistique](#)

## Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

## Restriction(s) à l'inscription

### Classification

Ne doit pas être inscrit :

- Doctorat temps partiel



## Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Troisième cycle

## Majeure

Doit être inscrit :

- Mathématiques

## Programme

Doit être inscrit :

- Doctorat en mathématiques

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en mathématiques \(Ph. D.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MAT-8833 ACTIVITÉ DE RECHERCHE-THÈSE 3

Renseignements

Horaire

## Renseignements

# Description

Les activités de recherche réalisées dans le cadre d'un programme de doctorat visent à préparer la rédaction de la thèse, qui a pour but de démontrer que l'étudiant peut apporter une contribution originale à l'avancement des connaissances dans un domaine du savoir ou de l'art et qu'il est apte à poursuivre des travaux de façon autonome.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle

# 7

crédits/activité temps complet

## Responsables

Faculté [Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

Département [Département de mathématiques et statistique](#)

---

## Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

## Restriction(s) à l'inscription

### Classification

Ne doit pas être inscrit :

- Doctorat temps partiel

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Troisième cycle

### Majeure

Doit être inscrit :

- Mathématiques

### Programme

Doit être inscrit :

- Doctorat en mathématiques

Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en mathématiques \(Ph. D.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MAT-8834 ACTIVITÉ DE RECHERCHE - THÈSE 4

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Les activités de recherche réalisées dans le cadre d'un programme de doctorat visent à préparer la rédaction de la thèse, qui a pour but de démontrer que l'étudiant peut apporter une contribution originale à l'avancement des connaissances dans un domaine du savoir ou de l'art et qu'il est apte à poursuivre des travaux de façon autonome.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle

# 7

crédits/activité temps complet

## Responsables

Faculté

[Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

## Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

# Restriction(s) à l'inscription

## Classification

### Ne doit pas être inscrit :

- Doctorat temps partiel

## Cycle d'étude

### Doit être inscrit :

- Troisième cycle

## Majeure

### Doit être inscrit :

- Mathématiques

## Programme

### Doit être inscrit :

- Doctorat en mathématiques

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en mathématiques \(Ph. D.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

# MAT-8835 ACTIVITÉ DE RECHERCHE - THÈSE 5

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Les activités de recherche réalisées dans le cadre d'un programme de doctorat visent à préparer la rédaction de la thèse, qui a pour but de démontrer que l'étudiant peut apporter une contribution originale à l'avancement des connaissances dans un domaine du savoir ou de l'art et qu'il est apte à poursuivre des travaux de façon autonome.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle

# 10

crédits/activité temps complet

## Responsables

Faculté [Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

Département [Département de mathématiques et statistique](#)

---

## Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

## Restriction(s) à l'inscription

### Classification

Ne doit pas être inscrit :

- Doctorat temps partiel

## Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Troisième cycle

## Majeure

Doit être inscrit :

- Mathématiques

## Programme

Doit être inscrit :

- Doctorat en mathématiques

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en mathématiques \(Ph. D.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MAT-8836 ACTIVITÉ DE RECHERCHE - THÈSE 6

Renseignements

Horaire

## Renseignements

# Description

Les activités de recherche réalisées dans le cadre d'un programme de doctorat visent à préparer la rédaction de la thèse, qui a pour but de démontrer que l'étudiant peut apporter une contribution originale à l'avancement des connaissances dans un domaine du savoir ou de l'art et qu'il est apte à poursuivre des travaux de façon autonome.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle

# 10

crédits/activité temps complet

## Responsables

Faculté [Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

Département [Département de mathématiques et statistique](#)

---

## Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

## Restriction(s) à l'inscription

### Classification

Ne doit pas être inscrit :

- Doctorat temps partiel

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Troisième cycle

### Majeure

Doit être inscrit :

- Mathématiques

### Programme

Doit être inscrit :

- Doctorat en mathématiques

Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en mathématiques \(Ph. D.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MAT-8837 ACTIVITÉ DE RECHERCHE - THÈSE 7

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Les activités de recherche réalisées dans le cadre d'un programme de doctorat visent à préparer la rédaction de la thèse, qui a pour but de démontrer que l'étudiant peut apporter une contribution originale à l'avancement des connaissances dans un domaine du savoir ou de l'art et qu'il est apte à poursuivre des travaux de façon autonome.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle

# 12

crédits/activité temps complet

## Responsables

Faculté

[Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)



## Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

# Restriction(s) à l'inscription

## Classification

### Ne doit pas être inscrit :

- Doctorat temps partiel

## Cycle d'étude

### Doit être inscrit :

- Troisième cycle

## Majeure

### Doit être inscrit :

- Mathématiques

## Programme

### Doit être inscrit :

- Doctorat en mathématiques

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en mathématiques \(Ph. D.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

# MAT-8838 ACTIVITÉ DE RECHERCHE - THÈSE 8

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Les activités de recherche réalisées dans le cadre d'un programme de doctorat visent à préparer la rédaction de la thèse, qui a pour but de démontrer que l'étudiant peut apporter une contribution originale à l'avancement des connaissances dans un domaine du savoir ou de l'art et qu'il est apte à poursuivre des travaux de façon autonome.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle

# 12

crédits/activité temps complet

## Responsables

Faculté [Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

Département [Département de mathématiques et statistique](#)

## Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

## Restriction(s) à l'inscription

### Classification

Ne doit pas être inscrit :

- Doctorat temps partiel

## Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Troisième cycle

## Majeure

Doit être inscrit :

- Mathématiques

## Programme

Doit être inscrit :

- Doctorat en mathématiques

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en mathématiques \(Ph. D.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MAT-8839 ACTIVITÉS DE RECHERCHE EN COTUTELLE

Renseignements

Horaire

## Renseignements

# Description

Les activités de recherche réalisées en cotutelle dans le cadre d'un programme de doctorat visent à préparer la rédaction de la thèse, qui a pour but de démontrer que l'étudiant peut apporter une contribution originale à l'avancement des connaissances dans un domaine du savoir ou de l'art et qu'il est apte à poursuivre des travaux de façon autonome.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle

# 12

crédits/activité temps complet

## Responsables

Faculté [Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

Département [Département de mathématiques et statistique](#)

---

## Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Troisième cycle

### Majeure

Doit être inscrit :

- Mathématiques

### Programme

Ne doit pas être inscrit :

- Doctorat en mathématiques

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-03-30 10:58:19

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MCB-6000 PROJET DE MAÎTRISE

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Ce séminaire permettra à l'étudiant d'élargir et d'approfondir les champs de connaissance dans lesquels se situe sa recherche. Il lui permettra également de déterminer les principaux types de démarches et les méthodes les plus pertinentes à la poursuite des objectifs de sa recherche.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 4

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences et de génie](#)

Département [Dép. de biochimie, microbiologie et bio-informatique](#)

## Répartition hebdomadaire

Cours 1 heure

Laboratoire ou travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 11 heures

Total

12 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Maîtrise en microbiologie - avec mémoire \(M. Sc.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MCB-6001 SÉMINAIRE MICROBIOLOGIE- IMMUNOLOGIE I À LA MAÎTRISE

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Présentation par l'étudiant d'un séminaire visant à décrire son projet de recherche et présence aux séminaires offerts par le programme.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 1

crédit

## Responsables

Faculté [Faculté de médecine](#)

Département [Département de microbiologie-infectiologie et d'immunologie](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours 1 heure

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 2 heures

---

Total 3 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Majeure

Doit être inscrit :

- Microbiologie-immunologie

### Programme

Doit être inscrit :

- Maîtrise en microbiologie-immunologie - avec mémoire

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cours équivalent(s) UL

Il s'agit d'activités dont le contenu pédagogique est identique ou tellement semblable que la réussite de l'un signifie la reconnaissance de l'autre.

MCB 7009

Depuis l'automne 2010

# Cette activité est contributoire dans:

[Maîtrise en microbiologie-immunologie - avec mémoire \(M. Sc.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

## MCB-6002 SÉMINAIRE MICROBIOLOGIE- IMMUNOLOGIE II À LA MAÎTRISE

Renseignements

Horaire

### Renseignements

#### Description

Présentation par l'étudiant d'un séminaire visant à communiquer les conclusions de son travail de recherche et présence aux séminaires offerts par le programme.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

1

crédit

#### Responsables

Faculté

[Faculté de médecine](#)

Département

[Département de microbiologie-infectiologie et d'immunologie](#)

#### Répartition hebdomadaire



Cours	1 heure
Laboratoire ou travaux pratiques	0 heure
Travail personnel	2 heures

---

Total 3 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Majeure

Doit être inscrit :

- Microbiologie-immunologie

### Programme

Doit être inscrit :

- Maîtrise en microbiologie-immunologie - avec mémoire

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cours équivalent(s) UL

Il s'agit d'activités dont le contenu pédagogique est identique ou tellement semblable que la réussite de l'un signifie la reconnaissance de l'autre.

MCB 7010

Depuis l'automne 2010

## Cette activité est contributoire dans:

[Maîtrise en microbiologie-immunologie - avec mémoire \(M. Sc.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

# MCB-6003 BIOAÉROSOLS ET AÉROBIOLOGIE

Renseignements

Horaire

## Renseignements

**D** Cours pouvant être offert à distance

### Description

Ce cours unique est une introduction aux concepts d'aérobiologie et d'aérovirologie, sciences ayant pour objet l'étude des particules biologiques en suspension dans l'air et ayant un impact économique, social et médical majeur. On y voit les méthodes d'étude, d'échantillonnage et d'analyse des bioaérosols, ainsi que leurs effets sur la santé. Les méthodes de contrôle de la dissémination et de l'exposition aux bioaérosols sont abordées. Ce cours présente aussi des mises en situation touchant différents volets, tels la santé, le bioterrorisme, les épidémies, l'agriculture, l'industrie alimentaire qui permettent à l'étudiant de parcourir une vaste étendue de techniques et d'approches analytiques et expérimentales.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

**3**

crédits

### Responsables

Faculté [Faculté des sciences et de génie](#)

Département [Dép. de biochimie, microbiologie et bio-informatique](#)

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

# Cours équivalent(s) UL

Il s'agit d'activités dont le contenu pédagogique est identique ou tellement semblable que la réussite de l'un signifie la reconnaissance de l'autre.

[MCB 4003](#)

Bioaérosols et aérobiologie

Depuis l'hiver 2011

## Cette activité est contributoire dans:

[Maîtrise en biochimie - avec mémoire \(M. Sc.\)](#)

[Maîtrise en microbiologie - avec mémoire \(M. Sc.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MCB-6831 ACTIVITÉ DE RECHERCHE - MÉMOIRE 1

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Les activités de recherche réalisées dans le cadre d'un programme de maîtrise visent à préparer la rédaction du mémoire, qui a pour objectif de permettre à l'étudiant, par un contact soutenu avec la pratique de la recherche ou de la création, d'acquérir la méthodologie appropriée à l'exploration et à la synthèse d'un domaine du savoir et de démontrer qu'il connaît les écrits et les travaux se rapportant à son objet d'études.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

7

## Responsables

Faculté [Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

Département [Dép. de biochimie, microbiologie et bio-informatique](#)

---

## Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

## Restriction(s) à l'inscription

### Classification

Ne doit pas être inscrit :

- Maîtrise temps partiel

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

### Majeure

Doit être inscrit :

- Microbiologie

### Programme

Doit être inscrit :

- Maîtrise en microbiologie - avec mémoire

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Maîtrise en microbiologie - avec mémoire \(M. Sc.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MCB-6832 ACTIVITÉ DE RECHERCHE - MÉMOIRE 2

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Les activités de recherche réalisées dans le cadre d'un programme de maîtrise visent à préparer la rédaction du mémoire, qui a pour objectif de permettre à l'étudiant, par un contact soutenu avec la pratique de la recherche ou de la création, d'acquérir la méthodologie appropriée à l'exploration et à la synthèse d'un domaine du savoir et de démontrer qu'il connaît les écrits et les travaux se rapportant à son objet d'études.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

9

crédits/activité temps complet

## Responsables

Faculté

[Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

Département

[Dép. de biochimie, microbiologie et bio-informatique](#)

## Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

## Restriction(s) à l'inscription

## Classification

Ne doit pas être inscrit :

- Maîtrise temps partiel

## Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

## Majeure

Doit être inscrit :

- Microbiologie

## Programme

Doit être inscrit :

- Maîtrise en microbiologie - avec mémoire

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Maîtrise en microbiologie - avec mémoire \(M. Sc.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MCB-6833 ACTIVITÉ DE RECHERCHE - MÉMOIRE 3

## Renseignements

### Description

Les activités de recherche réalisées dans le cadre d'un programme de maîtrise visent à préparer la rédaction du mémoire, qui a pour objectif de permettre à l'étudiant, par un contact soutenu avec la pratique de la recherche ou de la création, d'acquérir la méthodologie appropriée à l'exploration et à la synthèse d'un domaine du savoir et de démontrer qu'il connaît les écrits et les travaux se rapportant à son objet d'études.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 10

crédits/activité temps complet

### Responsables

Faculté [Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

Département [Dép. de biochimie, microbiologie et bio-informatique](#)

### Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

## Restriction(s) à l'inscription

### Classification

Ne doit pas être inscrit :

- Maîtrise temps partiel

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

### Majeure

Doit être inscrit :

- Microbiologie

## Programme

Doit être inscrit :

- Maîtrise en microbiologie - avec mémoire

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Maîtrise en microbiologie - avec mémoire \(M. Sc.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MCB-6834 ACTIVITÉ DE RECHERCHE - MÉMOIRE 4

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Les activités de recherche réalisées dans le cadre d'un programme de maîtrise visent à préparer la rédaction du mémoire, qui a pour objectif de permettre à l'étudiant, par un contact soutenu avec la pratique de la recherche ou de la création, d'acquérir la méthodologie appropriée à l'exploration et à la synthèse d'un domaine du savoir et de démontrer qu'il connaît les écrits et les travaux se rapportant à son objet d'études.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle



# 10

crédits/activité temps complet

## Responsables

Faculté [Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

Département [Dép. de biochimie, microbiologie et bio-informatique](#)

---

## Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

## Restriction(s) à l'inscription

### Classification

Ne doit pas être inscrit :

- Maîtrise temps partiel

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

### Majeure

Doit être inscrit :

- Microbiologie

### Programme

Doit être inscrit :

- Maîtrise en microbiologie - avec mémoire

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

**Cette activité est contributoire dans:**

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MCB-6841 ACTIVITÉ DE RECHERCHE - MÉMOIRE 1

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Les activités de recherche réalisées dans le cadre d'un programme de maîtrise visent à préparer la rédaction du mémoire, qui a pour but de permettre à l'étudiant, par un contact soutenu avec la pratique de la recherche ou de la création, d'acquérir la méthodologie appropriée à l'exploration et à la synthèse d'un domaine du savoir et de démontrer qu'il connaît les écrits et les travaux se rapportant à son objet d'études.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

**7**

crédits/activité temps complet

## Responsables

Faculté [Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

Département [Direction](#)

## Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

# Restriction(s) à l'inscription

## Classification

Ne doit pas être inscrit :

- Maîtrise temps partiel

## Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

## Majeure

Doit être inscrit :

- Microbiologie-immunologie

## Programme

Doit être inscrit :

- Maîtrise en microbiologie-immunologie - avec mémoire

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Maîtrise en microbiologie-immunologie - avec mémoire \(M. Sc.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MCB-6842 ACTIVITÉ DE RECHERCHE - MÉMOIRE 2

## Renseignements

### Description

Les activités de recherche réalisées dans le cadre d'un programme de maîtrise visent à préparer la rédaction du mémoire, qui a pour but de permettre à l'étudiant, par un contact soutenu avec la pratique de la recherche ou de la création, d'acquérir la méthodologie appropriée à l'exploration et à la synthèse d'un domaine du savoir et de démontrer qu'il connaît les écrits et les travaux se rapportant à son objet d'études.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 8

crédits/activité temps complet

### Responsables

Faculté [Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

Département [Direction](#)

### Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

## Restriction(s) à l'inscription

### Classification

Ne doit pas être inscrit :

- Maîtrise temps partiel

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

## Majeure

### Doit être inscrit :

- Microbiologie-immunologie

## Programme

### Doit être inscrit :

- Maîtrise en microbiologie-immunologie - avec mémoire

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Maîtrise en microbiologie-immunologie - avec mémoire \(M. Sc.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MCB-6843 ACTIVITÉ DE RECHERCHE - MÉMOIRE 3

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Les activités de recherche réalisées dans le cadre d'un programme de maîtrise visent à préparer la rédaction du mémoire, qui a pour but de permettre à l'étudiant, par un contact soutenu avec la pratique de la recherche ou de la création, d'acquérir la méthodologie appropriée à l'exploration et à la synthèse d'un domaine du savoir et de démontrer qu'il connaît les écrits et les travaux se rapportant à son objet d'études.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 9

crédits/activité temps complet

## Responsables

Faculté [Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

Département [Direction](#)

---

## Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

## Restriction(s) à l'inscription

### Classification

Ne doit pas être inscrit :

- Maîtrise temps partiel

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

### Majeure

Doit être inscrit :

- Microbiologie-immunologie

### Programme

Doit être inscrit :

- Maîtrise en microbiologie-immunologie - avec mémoire

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

# Cette activité est contributoire dans:

Maîtrise en microbiologie-immunologie - avec mémoire (M. Sc.)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

## MCB-6844 ACTIVITÉ DE RECHERCHE - MÉMOIRE 4

Renseignements

Horaire

### Renseignements

#### Description

Les activités de recherche réalisées dans le cadre d'un programme de maîtrise visent à préparer la rédaction du mémoire, qui a pour but de permettre à l'étudiant, par un contact soutenu avec la pratique de la recherche ou de la création, d'acquérir la méthodologie appropriée à l'exploration et à la synthèse d'un domaine du savoir et de démontrer qu'il connaît les écrits et les travaux se rapportant à son objet d'études.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

9

crédits/activité temps complet

### Responsables

Faculté [Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

Département [Direction](#)

### Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

# Restriction(s) à l'inscription

## Classification

Ne doit pas être inscrit :

- Maîtrise temps partiel

## Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

## Majeure

Doit être inscrit :

- Microbiologie-immunologie

## Programme

Doit être inscrit :

- Maîtrise en microbiologie-immunologie - avec mémoire

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Maîtrise en microbiologie-immunologie - avec mémoire \(M. Sc.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)



# MCB-6851 ACTIVITÉ DE RECHERCHE - MÉMOIRE 1

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Les activités de recherche réalisées dans le cadre d'un programme de maîtrise visent à préparer la rédaction du mémoire, qui a pour but de permettre à l'étudiant, par un contact soutenu avec la pratique de la recherche ou de la création, d'acquérir la méthodologie appropriée à l'exploration et à la synthèse d'un domaine du savoir et de démontrer qu'il connaît les écrits et les travaux se rapportant à son objet d'études.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

8

crédits/activité temps complet

## Responsables

Faculté [Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

Département [Dép. sciences des aliments](#)

## Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

## Restriction(s) à l'inscription

### Classification

Ne doit pas être inscrit :

- Maîtrise temps partiel

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

## Majeure

Doit être inscrit :

- Microbiologie agroalimentaire

## Programme

Doit être inscrit :

- Maîtrise en microbiologie agroalimentaire - avec mémoire

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MCB-6852 ACTIVITÉ DE RECHERCHE - MÉMOIRE 2

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Les activités de recherche réalisées dans le cadre d'un programme de maîtrise visent à préparer la rédaction du mémoire, qui a pour but de permettre à l'étudiant, par un contact soutenu avec la pratique de la recherche ou de la création, d'acquérir la méthodologie appropriée à l'exploration et à la synthèse d'un domaine du savoir et de démontrer qu'il connaît les écrits et les travaux se rapportant à son objet d'études.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 8

crédits/activité temps complet

## Responsables

Faculté [Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

Département [Dép. sciences des aliments](#)

---

## Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

## Restriction(s) à l'inscription

### Classification

Ne doit pas être inscrit :

- Maîtrise temps partiel

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

### Majeure

Doit être inscrit :

- Microbiologie agroalimentaire

### Programme

Doit être inscrit :

- Maîtrise en microbiologie agroalimentaire - avec mémoire

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MCB-6853 ACTIVITÉ DE RECHERCHE - MÉMOIRE 3

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Les activités de recherche réalisées dans le cadre d'un programme de maîtrise visent à préparer la rédaction du mémoire, qui a pour but de permettre à l'étudiant, par un contact soutenu avec la pratique de la recherche ou de la création, d'acquérir la méthodologie appropriée à l'exploration et à la synthèse d'un domaine du savoir et de démontrer qu'il connaît les écrits et les travaux se rapportant à son objet d'études.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

8

crédits/activité temps complet

## Responsables

Faculté [Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

Département [Dép. sciences des aliments](#)

## Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

## Restriction(s) à l'inscription

## Classification

Ne doit pas être inscrit :

- Maîtrise temps partiel

## Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

## Majeure

Doit être inscrit :

- Microbiologie agroalimentaire

## Programme

Doit être inscrit :

- Maîtrise en microbiologie agroalimentaire - avec mémoire

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MCB-6854 ACTIVITÉ DE RECHERCHE - MÉMOIRE 4

Renseignements

Horaire

## Renseignements

# Description

Les activités de recherche réalisées dans le cadre d'un programme de maîtrise visent à préparer la rédaction du mémoire, qui a pour but de permettre à l'étudiant, par un contact soutenu avec la pratique de la recherche ou de la création, d'acquérir la méthodologie appropriée à l'exploration et à la synthèse d'un domaine du savoir et de démontrer qu'il connaît les écrits et les travaux se rapportant à son objet d'études.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 9

crédits/activité temps complet

## Responsables

Faculté [Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

Département [Dép. sciences des aliments](#)

---

## Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

## Restriction(s) à l'inscription

### Classification

Ne doit pas être inscrit :

- Maîtrise temps partiel

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

### Majeure

Doit être inscrit :

- Microbiologie agroalimentaire

### Programme

## Doit être inscrit :

- Maîtrise en microbiologie agroalimentaire - avec mémoire

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MCB-7000 SUJETS SPÉCIAUX (MICROBIOLOGIE)

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Le sujet spécial est un travail réalisé sous la direction d'un professeur du Département. Il peut prendre plusieurs formes : expérimentation pilote portant sur un thème précis; recherche bibliographique approfondie sur un sujet d'intérêt non traité dans le cadre des cours; compilation et interprétation de données sur un sujet de recherche autre que celui de l'étudiant. Le sujet est choisi de façon à compléter sa formation. L'étudiant doit rédiger un rapport de synthèse.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle, Deuxième cycle

# 2

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences et de génie](#)

Département [Dép. de biochimie, microbiologie et bio-informatique](#)

# Restriction(s) à l'inscription

## Cycle d'étude

### Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Troisième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en microbiologie \(Ph. D.\)](#)

[Maîtrise en biochimie - avec mémoire \(M. Sc.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MCB-7001 ÉCOLOGIE MICROBIENNE AVANCÉE

## Renseignements

## Renseignements

### Description

Ce cours comporte des discussions sur les recherches récentes en écologie microbienne, des conférences dans ce domaine et la conception d'un projet de recherche par les étudiants. Ce cours s'adresse aux étudiants des deuxième et troisième cycles qui veulent faire carrière en recherche.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle, Troisième cycle



# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences et de génie](#)

Département [Dép. de biochimie, microbiologie et bio-informatique](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 6 heures

---

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Troisième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Maîtrise en biochimie - avec mémoire \(M. Sc.\)](#)

[Maîtrise en microbiologie - avec mémoire \(M. Sc.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2016-03-09 14:15:16

# MCB-7002 ATELIER DE SYNTHÈSE EN ÉCOLOGIE MICROBIENNE

---

Renseignements

## Renseignements

### Description

Dans ce cours, on demande aux étudiants d'effectuer une synthèse des connaissances acquises sur un thème précis relié à l'écologie microbienne. Il leur permet d'approfondir leur interprétation de phénomènes en écologie microbienne et leur donne l'occasion de communiquer leurs idées de façon structurée.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle, Troisième cycle

**1**

crédit

### Responsables

Faculté [Faculté des sciences et de génie](#)

Département [Dép. de biochimie, microbiologie et bio-informatique](#)

---

### Répartition hebdomadaire

Cours 0 heure

Laboratoire ou travaux pratiques 1 heure

Travail personnel 2 heures

---

Total 3 heures

### Restriction(s) à l'inscription

Cycle d'étude

---

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Troisième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

Cette activité est contributoire dans:

Maîtrise en biochimie - avec mémoire (M. Sc.)

Maîtrise en microbiologie - avec mémoire (M. Sc.)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2016-03-09 14:15:16

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

## MCB-7004 SUJETS SPÉCIAUX (MICROBIOLOGIE)

Renseignements

Horaire

### Renseignements

#### Description

Le sujet spécial est un travail réalisé sous la direction d'un professeur du Département. Il peut prendre plusieurs formes : expérimentation pilote portant sur un thème précis; recherche bibliographique approfondie sur un sujet d'intérêt non traité dans le cadre des cours; compilation et interprétation de données sur un sujet de recherche autre que celui de l'étudiant. Le sujet est choisi de façon à compléter sa formation. L'étudiant doit rédiger un rapport de synthèse.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle, Deuxième cycle

1

crédit

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences et de génie](#)

Département [Dép. de biochimie, microbiologie et bio-informatique](#)

---

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Troisième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en microbiologie \(Ph. D.\)](#)

[Maîtrise en biochimie - avec mémoire \(M. Sc.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MCB-7005 RÉSISTANCE AUX AGENTS ANTIMICROBIENS

---

## Renseignements

# Renseignements

## Description

Il s'agit d'un cours transdisciplinaire sur la résistance microbienne (bactéries, virus, parasites) aux antibiotiques et autres agents antimicrobiens. Le problème de la résistance est vu sous plusieurs angles: fondamental, clinique, épidémiologique et social.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle, Deuxième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté de médecine](#)

Département [Département de microbiologie-infectiologie et d'immunologie](#)

## Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 6 heures

---

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Troisième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en biochimie \(Ph. D.\)](#)

[Doctorat en microbiologie \(Ph. D.\)](#)

[Maîtrise en biochimie - avec mémoire \(M. Sc.\)](#)

[Maîtrise en microbiologie - avec mémoire \(M. Sc.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2016-03-09 14:15:16

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MCB-7006 IMMUNOPATHOGENÈSE DES INFECTIONS MICROBIENNES

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Le but du cours est de familiariser l'étudiant avec les composantes du système immunitaire qui sont activées à la suite d'infections bactériennes, parasitaires et virales. La pathogenèse de ces infections y est discutée, de même que la vaccination et les mécanismes d'évasion de la réponse immunitaire utilisés par certains microorganismes.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle, Troisième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté

[Faculté de médecine](#)

Département

[Département de microbiologie-infectiologie et d'immunologie](#)

## Répartition hebdomadaire

Cours	3 heures
Laboratoire ou travaux pratiques	0 heure
Travail personnel	6 heures

---

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Troisième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en biophotonique \(Ph. D.\)](#)

[Doctorat en microbiologie-immunologie \(Ph. D.\)](#)

[Maîtrise en microbiologie-immunologie - avec mémoire \(M. Sc.\)](#)

[Maîtrise en sciences dentaires - avec mémoire \(M. Sc.\)](#)

[Maîtrise en sciences dentaires - chirurgie buccale et maxillo-faciale \(M. Sc.\)](#)

[Maîtrise en sciences dentaires - endodontie - avec mémoire \(M. Sc.\)](#)

[Maîtrise en sciences dentaires - gérodonologie - avec mémoire \(M. Sc.\)](#)

[Maîtrise en sciences dentaires - parodontie - avec mémoire \(M. Sc.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-03-20 08:09:51

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MCB-7008 RÉACTION INFLAMMATOIRE

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Ce cours examinera les différents événements et les étapes de la réaction inflammatoire, de même que les éléments cellulaires et les médiateurs chimiques responsables de la réponse inflammatoire.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle, Troisième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté de médecine](#)

Département [Département de médecine](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 6 heures

---

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Troisième cycle



Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.

## Cette activité est contributoire dans:

- Doctorat en médecine moléculaire (Ph. D.)
- Doctorat en microbiologie-immunologie (Ph. D.)
- Doctorat en neurobiologie (Ph. D.)
- Doctorat en sciences cliniques et biomédicales (Ph. D.)
- Maîtrise en médecine moléculaire - avec mémoire (M. Sc.)
- Maîtrise en microbiologie-immunologie - avec mémoire (M. Sc.)
- Maîtrise en sciences cliniques et biomédicales - avec mémoire (M. Sc.)
- Maîtrise en sciences dentaires - avec mémoire (M. Sc.)
- Maîtrise en sciences dentaires - chirurgie buccale et maxillo-faciale (M. Sc.)
- Maîtrise en sciences dentaires - endodontie - avec mémoire (M. Sc.)
- Maîtrise en sciences dentaires - gérodonologie - avec mémoire (M. Sc.)
- Maîtrise en sciences dentaires - parodontie - avec mémoire (M. Sc.)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-03-20 08:09:51

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MCB-7011 SUJETS SPÉCIAUX (MICROBIOLOGIE-IMMUNOLOGIE)

Renseignements	Horaire
----------------	---------

## Renseignements



# Description

Ce cours permet à l'étudiant de réaliser une activité de formation pour laquelle aucun cours n'est offert durant son cheminement universitaire. Sous la supervision d'un professeur, l'étudiant effectue un travail individuel et sur mesure qui peut prendre plusieurs formes. Sur approbation de la direction de programme.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle, Troisième cycle

# 2

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté de médecine](#)

Département [Département de microbiologie-infectiologie et d'immunologie](#)

---

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Troisième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en microbiologie-immunologie \(Ph. D.\)](#)

[Maîtrise en microbiologie-immunologie - avec mémoire \(M. Sc.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

# MCB-7012 SUJETS SPÉCIAUX (MICROBIOLOGIE-IMMUNOLOGIE)

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Ce cours permet à l'étudiant de réaliser une activité de formation pour laquelle aucun cours n'est offert durant son cheminement universitaire. Sous la supervision d'un professeur, l'étudiant effectue un travail individuel et sur mesure qui peut prendre plusieurs formes. Sur approbation de la direction de programme.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle, Deuxième cycle

1

crédit

### Responsables

Faculté [Faculté de médecine](#)

Département [Département de microbiologie-infectiologie et d'immunologie](#)

---

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Troisième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en microbiologie-immunologie \(Ph. D.\)](#)

[Maîtrise en microbiologie-immunologie - avec mémoire \(M. Sc.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MCB-7013 BIOLOGIE CELLULAIRE ET GÉNÉTIQUE DES PROTOZOAIRES

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Cours combinant études théoriques et pratiques (laboratoire) sur la biologie cellulaire et la génétique des eucaryotes unicellulaires en utilisant l'amibe comme modèle. Thèmes abordés: relation amibe-bactérie, dynamique cellulaire (voie endocytique, migration cellulaire, cytokinèse), développement multicellulaire, structure du génome, manipulation génétique. Cours intensif de trois semaines au mois de mai. Ce cours ne peut être suivi par l'étudiant qui a suivi précédemment le cours [MCB-4100](#).

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle, Troisième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences et de génie](#)

Département [Dép. de biochimie, microbiologie et bio-informatique](#)

## Répartition hebdomadaire

Cours	2 heures
Laboratoire ou travaux pratiques	3 heures
Travail personnel	4 heures

---

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Troisième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cours équivalent(s) UL

Il s'agit d'activités dont le contenu pédagogique est identique ou tellement semblable que la réussite de l'un signifie la reconnaissance de l'autre.

[MCB 4100](#)

Biologie cellulaire et génétique  
des protozoaires

Depuis l'été 2009

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en biochimie \(Ph. D.\)](#)

[Doctorat en microbiologie \(Ph. D.\)](#)

[Maîtrise en biochimie - avec mémoire \(M. Sc.\)](#)

[Maîtrise en biologie - avec mémoire \(M. Sc.\)](#)

[Maîtrise en microbiologie - avec mémoire \(M. Sc.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire

accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-04-24 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MCB-7014 SÉMINAIRES ET SYNTHÈSE SCIENTIFIQUE

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Ce cours de 3 crédits accessible aux étudiants de 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> cycles vise à développer leur esprit critique et de synthèse ainsi que leur aptitude à la communication scientifique orale et écrite. Ce cours s'adresse seulement aux étudiants évoluant dans un environnement de recherche offrant déjà des séminaires de recherche sur une base hebdomadaire. L'étudiant assiste aux séminaires hebdomadaires de recherche sur une période de deux sessions (celle où il est inscrit au cours et la session suivante). L'étudiant doit assister à un minimum de 20 séminaires et faire un court résumé (une page) de dix séminaires auxquels il a assisté. L'étudiant est aussi appelé à faire une synthèse d'un domaine scientifique complémentaire à celui de sa recherche. Cette synthèse se présente sous deux formes : rédaction d'un document synthèse et présentation d'un séminaire dans le cadre des séminaires hebdomadaires lors de la session d'inscription.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle, Deuxième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences et de génie](#)

Département [Dép. de biochimie, microbiologie et bio-informatique](#)

## Répartition hebdomadaire

Cours 2 heures

Laboratoire ou travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 7 heures

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Troisième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en biochimie \(Ph. D.\)](#)

[Doctorat en microbiologie \(Ph. D.\)](#)

[Maîtrise en biochimie - avec mémoire \(M. Sc.\)](#)

[Maîtrise en microbiologie - avec mémoire \(M. Sc.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MCB-7015 GÉNÉTIQUE ET BIOLOGIE MOLÉCULAIRE MICROBIENNES

Renseignements

Horaire

# Renseignements

## Description

Les gènes bactériens : mutation, recombinaison, restriction et modification de l'ADN. Transfert des gènes : les plasmides, les transposons, transformation, transduction, conjugaison, cartographie génétique, analyse génomique. Utilisation de la biologie moléculaire moderne dans différents champs d'application de la microbiologie. L'étudiant qui a déjà suivi le cours de premier cycle [MCB-4015](#) ne peut s'inscrire à ce cours.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle, Troisième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences et de génie](#)

Département [Dép. de biochimie, microbiologie et bio-informatique](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 6 heures

---

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Troisième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cours équivalent(s) UL



Il s'agit d'activités dont le contenu pédagogique est identique ou tellement semblable que la réussite de l'un signifie la reconnaissance de l'autre.

[MCB 4015](#)

Génétique et biologie  
moléculaire microbiennes

Depuis l'automne 2014

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en biochimie \(Ph. D.\)](#)

[Doctorat en microbiologie \(Ph. D.\)](#)

[Maîtrise en biochimie - avec mémoire \(M. Sc.\)](#)

[Maîtrise en biologie - avec mémoire \(M. Sc.\)](#)

[Maîtrise en microbiologie - avec mémoire \(M. Sc.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-03-20 08:09:51

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MCB-7016 IMMUNOLOGIE ET PATHOGENÈSE MICROBIENNE

Renseignements

Horaire

## Renseignements

**H** Cours pouvant être offert en mode hybride

## Description

Présentation des bases de l'immunologie et des mécanismes infectieux des microorganismes pathogènes. En immunologie, les notions suivantes sont, entre autres, abordées : réponses immunes non spécifique et spécifique, immunochimie et méthodes immunologiques, réponses aux agents pathogènes

et immunité anti-infectieuse. En pathogénèse microbienne, les thèmes suivants sont, entre autres, explorés : vue d'ensemble de la pathogénicité des microorganismes infectieux, maladies nosocomiales, infections causées par différents types de microorganismes pathogènes, bioterrorisme et contrôle des infections. L'utilisation fréquente d'exemples concrets aide à mieux comprendre les différents principes énoncés. L'étudiant qui a déjà suivi le cours de premier cycle [MCB-4016](#) ou MCB-3001 ne peut s'inscrire à ce cours.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle, Deuxième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences et de génie](#)

Département [Dép. de biochimie, microbiologie et bio-informatique](#)

## Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 6 heures

---

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Troisième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cours équivalent(s) UL

Il s'agit d'activités dont le contenu pédagogique est identique ou tellement semblable que la réussite de l'un signifie la reconnaissance de l'autre.

MCB 3001

Depuis l'été 2009

## Cette activité est contributoire dans:

Doctorat en biochimie (Ph. D.)

Doctorat en microbiologie (Ph. D.)

Maîtrise en biochimie - avec mémoire (M. Sc.)

Maîtrise en microbiologie - avec mémoire (M. Sc.)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MCB-7900 GÉNÉTIQUE BACTÉRIENNE, GÉNOMIQUE ET BIO-INFORMATIQUE

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Ce cours de génétique moléculaire avancée des procaryotes fera l'analyse de différents systèmes bactériens grâce à la génomique, la bio-informatique et le génie génétique. Analyse de nouvelles technologies in vivo, génomique fonctionnelle et protéome, expression différentielle et puce génique. Notions de génétique avancée et applications dans l'industrie pour le diagnostic, les vaccins, nouveaux antimicrobiens et inhibiteurs.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle, Deuxième cycle

# 3

## crédits

### Responsables

Faculté	Faculté de médecine
Département	Département de microbiologie-infectiologie et d'immunologie

### Répartition hebdomadaire

Cours	3 heures
Laboratoire ou travaux pratiques	0 heure
Travail personnel	6 heures

---

Total	9 heures
-------	----------

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Troisième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

Doctorat en biophotonique (Ph. D.)

Doctorat en microbiologie-immunologie (Ph. D.)

Doctorat en sciences des aliments (Ph. D.)

Doctorat en sciences des aliments - microbiologie alimentaire (Ph. D.)

Maîtrise en microbiologie-immunologie - avec mémoire (M. Sc.)

Maîtrise en sciences des aliments (M. Sc.)

Maîtrise en sciences des aliments - avec mémoire (M. Sc.)

Maîtrise en sciences des aliments - microbiologie alimentaire - avec mémoire (M. Sc.)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-03-20 08:09:51

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MCB-7901 IMMUNOLOGIE CELLULAIRE

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Ce cours vise à transmettre l'information fondamentale en immunologie cellulaire: étude des différentes populations de cellules impliquées dans la réponse immunitaire, dynamique de l'adhésion cellulaire, cytokines, molécules du complexe majeur d'histocompatibilité, immunovirologie, développement lymphocytaire, mécanismes de l'apoptose cellulaire, pathologies inflammatoires et auto-immunes et immunologie de la transplantation.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle, Troisième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté de médecine](#)

Département [Département de microbiologie-infectiologie et d'immunologie](#)

## Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 6 heures

Total

9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Troisième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

Doctorat en biologie cellulaire et moléculaire (Ph. D.)

Doctorat en biophotonique (Ph. D.)

Doctorat en médecine moléculaire (Ph. D.)

Doctorat en microbiologie-immunologie (Ph. D.)

Doctorat en neurobiologie (Ph. D.)

Doctorat en sciences cliniques et biomédicales (Ph. D.)

Maîtrise en biologie cellulaire et moléculaire - avec mémoire (M. Sc.)

Maîtrise en médecine moléculaire - avec mémoire (M. Sc.)

Maîtrise en microbiologie-immunologie - avec mémoire (M. Sc.)

Maîtrise en sciences cliniques et biomédicales - avec mémoire (M. Sc.)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MCB-7920 SYMBIOSE RHIZOBIUM-LÉGUMINEUSES

## Renseignements

### Description

Taxonomie et physiologie du Rhizobium et du Bradyrhizobium. Écologie et biologie du Rhizobium et du Bradyrhizobium. Biochimie et fonctionnement des nodosités. Gènes bactériens impliqués dans la symbiose. Les nodulines et leur fonction. La nitrogénase: structure et fonction.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle, Troisième cycle

# 3

crédits

### Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation](#)

Département [Dép. sols et génie agroalimentaire](#)

---

### Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 6 heures

---

Total 9 heures

### Restriction(s) à l'inscription

#### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Troisième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

# Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en sols et environnement \(Ph. D.\)](#)

[Maîtrise en sols et environnement \(M. Sc.\)](#)

[Maîtrise en sols et environnement - avec mémoire \(M. Sc.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2016-03-09 14:15:16

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

## MCB-8000 EXAMEN DE DOCTORAT

Renseignements

Horaire

### Renseignements

#### Description

L'examen de doctorat se fait au cours de la première (passage accéléré) ou de la deuxième (titulaire d'un diplôme de M.Sc.) session d'inscription. La réussite de l'examen est obligatoire pour s'inscrire à la session suivante. L'examen de doctorat comporte deux parties: une épreuve écrite suivie d'une épreuve orale. L'épreuve écrite doit comporter un texte de dix pages décrivant le projet de recherche ainsi que l'état actuel des connaissances, la problématique, l'hypothèse de travail, les objectifs poursuivis, la méthodologie expérimentale et les résultats préliminaires. L'épreuve orale consiste en une présentation du projet suivie d'une période de questions (volet prospectif). L'examen oral comporte aussi une deuxième partie (volet rétrospectif), sans support visuel, où des questions sont posées sur deux ou trois problématiques définies par les membres du comité aviseur. On s'attend à ce que les réponses impliquent une synthèse des connaissances liées au domaine général de la recherche proposée.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle

**2**

crédits



## Responsables

Faculté [Faculté des sciences et de génie](#)

Département [Dép. de biochimie, microbiologie et bio-informatique](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours 0 heure

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 6 heures

---

Total 6 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Troisième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en microbiologie \(Ph. D.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MCB-8002 EXAMEN DE DOCTORAT

---

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Cet examen de doctorat est obligatoire pour l'étudiant en microbiologie-immunologie de la Faculté de médecine. Il vise à s'assurer que l'étudiant possède les aptitudes, les connaissances et la formation nécessaires à la réalisation de son projet de recherche et à la rédaction de sa thèse. Il est constitué d'une épreuve écrite et d'une épreuve orale qui doivent être complétées à l'intérieur des cinq premières sessions d'inscription au doctorat ou après la première session pour l'étudiant ayant fait un passage accéléré au doctorat. L'étudiant doit soumettre son projet de recherche par écrit un mois avant la tenue de l'épreuve orale.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle

# 2

crédits

### Responsables

Faculté [Faculté de médecine](#)

Département [Département de microbiologie-infectiologie et d'immunologie](#)

---

### Répartition hebdomadaire

Cours 0 heure

Laboratoire ou travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 6 heures

---

Total 6 heures

### Restriction(s) à l'inscription

#### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Troisième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

# Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en microbiologie-immunologie \(Ph. D.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

## MCB-8003 SÉMINAIRE MICROBIOLOGIE- IMMUNOLOGIE I AU DOCTORAT

Renseignements

Horaire

### Renseignements

#### Description

Présentation par l'étudiant d'un séminaire visant à décrire son projet de recherche et présence aux séminaires offerts par le programme. Ce séminaire se fait pendant l'une des quatre premières sessions du doctorat. Si la quatrième session est une session d'été, l'étudiant peut s'inscrire à la session d'automne suivante et présenter son séminaire au plus tard au tout début de celle-ci.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle

1

crédit

#### Responsables

Faculté

[Faculté de médecine](#)

Département

[Département de microbiologie-infectiologie et d'immunologie](#)

## Répartition hebdomadaire

Cours	1 heure
Laboratoire ou travaux pratiques	0 heure
Travail personnel	2 heures

---

Total 3 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Majeure

Doit être inscrit :

- Microbiologie-immunologie

### Programme

Doit être inscrit :

- Doctorat en microbiologie-immunologie

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cours équivalent(s) UL

Il s'agit d'activités dont le contenu pédagogique est identique ou tellement semblable que la réussite de l'un signifie la reconnaissance de l'autre.

MCB 7009

Depuis l'automne 2010

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en microbiologie-immunologie \(Ph. D.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

# MCB-8004 SÉMINAIRE MICROBIOLOGIE- IMMUNOLOGIE II AU DOCTORAT

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Présentation par l'étudiant d'un séminaire visant à communiquer les conclusions de son travail de recherche et présence aux séminaires offerts par le programme. Ce séminaire s'effectue généralement à la fin du doctorat. L'étudiant peut cependant, à sa discrétion et en accord avec son directeur de recherche, suivre ce cours plus tôt.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle

1

crédit

## Responsables

Faculté [Faculté de médecine](#)

Département [Département de microbiologie-infectiologie et d'immunologie](#)

## Répartition hebdomadaire

Cours 1 heure

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 2 heures

Total 3 heures

## Restriction(s) à l'inscription

## Majeure

### Doit être inscrit :

- Microbiologie-immunologie

## Programme

### Doit être inscrit :

- Doctorat en microbiologie-immunologie

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cours équivalent(s) UL

Il s'agit d'activités dont le contenu pédagogique est identique ou tellement semblable que la réussite de l'un signifie la reconnaissance de l'autre.

MCB 7010

Depuis l'automne 2010

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en microbiologie-immunologie \(Ph. D.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MCB-8841 ACTIVITÉ DE RECHERCHE - THÈSE 1

Renseignements

Horaire

# Renseignements

## Description

Les activités de recherche réalisées dans le cadre d'un programme de doctorat visent à préparer la rédaction de la thèse, qui a pour objectif de démontrer que l'étudiant peut apporter une contribution originale à l'avancement des connaissances dans un domaine du savoir ou de l'art et qu'il est apte à poursuivre des travaux de façon autonome.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle

# 7

crédits/activité temps complet

## Responsables

Faculté [Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

Département [Dép. de biochimie, microbiologie et bio-informatique](#)

---

## Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

## Restriction(s) à l'inscription

### Classification

Ne doit pas être inscrit :

- Doctorat temps partiel

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Troisième cycle

### Majeure

Doit être inscrit :

- Microbiologie

## Programme

Doit être inscrit :

- Doctorat en microbiologie

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en microbiologie \(Ph. D.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MCB-8842 ACTIVITÉ DE RECHERCHE - THÈSE 2

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Les activités de recherche réalisées dans le cadre d'un programme de doctorat visent à préparer la rédaction de la thèse, qui a pour objectif de démontrer que l'étudiant peut apporter une contribution originale à l'avancement des connaissances dans un domaine du savoir ou de l'art et qu'il est apte à poursuivre des travaux de façon autonome.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle

# 10

crédits/activité temps complet



## Responsables

Faculté [Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

Département [Dép. de biochimie, microbiologie et bio-informatique](#)

---

## Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

## Restriction(s) à l'inscription

### Classification

Ne doit pas être inscrit :

- Doctorat temps partiel

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Troisième cycle

### Majeure

Doit être inscrit :

- Microbiologie

### Programme

Doit être inscrit :

- Doctorat en microbiologie

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en microbiologie \(Ph. D.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de

modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MCB-8843 ACTIVITÉ DE RECHERCHE - THÈSE 3

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Les activités de recherche réalisées dans le cadre d'un programme de doctorat visent à préparer la rédaction de la thèse, qui a pour objectif de démontrer que l'étudiant peut apporter une contribution originale à l'avancement des connaissances dans un domaine du savoir ou de l'art et qu'il est apte à poursuivre des travaux de façon autonome.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle

# 11

crédits/activité temps complet

## Responsables

Faculté [Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

Département [Dép. de biochimie, microbiologie et bio-informatique](#)

## Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

## Restriction(s) à l'inscription

## Classification

Ne doit pas être inscrit :

- Doctorat temps partiel

## Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Troisième cycle

## Majeure

Doit être inscrit :

- Microbiologie

## Programme

Doit être inscrit :

- Doctorat en microbiologie

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en microbiologie \(Ph. D.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MCB-8844 ACTIVITÉ DE RECHERCHE - THÈSE 4

Renseignements

Horaire

# Renseignements

## Description

Les activités de recherche réalisées dans le cadre d'un programme de doctorat visent à préparer la rédaction de la thèse, qui a pour objectif de démontrer que l'étudiant peut apporter une contribution originale à l'avancement des connaissances dans un domaine du savoir ou de l'art et qu'il est apte à poursuivre des travaux de façon autonome.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle

# 11

crédits/activité temps complet

## Responsables

Faculté [Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

Département [Dép. de biochimie, microbiologie et bio-informatique](#)

---

## Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

## Restriction(s) à l'inscription

### Classification

Ne doit pas être inscrit :

- Doctorat temps partiel

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Troisième cycle

### Majeure

Doit être inscrit :

- Microbiologie

## Programme

Doit être inscrit :

- Doctorat en microbiologie

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en microbiologie \(Ph. D.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MCB-8845 ACTIVITÉ DE RECHERCHE - THÈSE 5

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Les activités de recherche réalisées dans le cadre d'un programme de doctorat visent à préparer la rédaction de la thèse, qui a pour objectif de démontrer que l'étudiant peut apporter une contribution originale à l'avancement des connaissances dans un domaine du savoir ou de l'art et qu'il est apte à poursuivre des travaux de façon autonome.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle

# 11

crédits/activité temps complet

## Responsables

Faculté [Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

Département [Dép. de biochimie, microbiologie et bio-informatique](#)

---

## Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

## Restriction(s) à l'inscription

### Classification

Ne doit pas être inscrit :

- Doctorat temps partiel

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Troisième cycle

### Majeure

Doit être inscrit :

- Microbiologie

### Programme

Doit être inscrit :

- Doctorat en microbiologie

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en microbiologie \(Ph. D.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de

modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MCB-8846 ACTIVITÉ DE RECHERCHE - THÈSE 6

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Les activités de recherche réalisées dans le cadre d'un programme de doctorat visent à préparer la rédaction de la thèse, qui a pour objectif de démontrer que l'étudiant peut apporter une contribution originale à l'avancement des connaissances dans un domaine du savoir ou de l'art et qu'il est apte à poursuivre des travaux de façon autonome.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle

# 12

crédits/activité temps complet

## Responsables

Faculté

[Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

Département

[Dép. de biochimie, microbiologie et bio-informatique](#)

## Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

## Restriction(s) à l'inscription

## Classification

Ne doit pas être inscrit :

- Doctorat temps partiel

## Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Troisième cycle

## Majeure

Doit être inscrit :

- Microbiologie

## Programme

Doit être inscrit :

- Doctorat en microbiologie

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en microbiologie \(Ph. D.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MCB-8847 ACTIVITÉ DE RECHERCHE - THÈSE 7

Renseignements

Horaire



# Renseignements

## Description

Les activités de recherche réalisées dans le cadre d'un programme de doctorat visent à préparer la rédaction de la thèse, qui a pour objectif de démontrer que l'étudiant peut apporter une contribution originale à l'avancement des connaissances dans un domaine du savoir ou de l'art et qu'il est apte à poursuivre des travaux de façon autonome.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle

# 12

crédits/activité temps complet

## Responsables

Faculté [Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

Département [Dép. de biochimie, microbiologie et bio-informatique](#)

---

## Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

## Restriction(s) à l'inscription

### Classification

Ne doit pas être inscrit :

- Doctorat temps partiel

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Troisième cycle

### Majeure

Doit être inscrit :

- Microbiologie

## Programme

Doit être inscrit :

- Doctorat en microbiologie

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en microbiologie \(Ph. D.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MCB-8848 ACTIVITÉ DE RECHERCHE - THÈSE 8

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Les activités de recherche réalisées dans le cadre d'un programme de doctorat visent à préparer la rédaction de la thèse, qui a pour objectif de démontrer que l'étudiant peut apporter une contribution originale à l'avancement des connaissances dans un domaine du savoir ou de l'art et qu'il est apte à poursuivre des travaux de façon autonome.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle

# 12

crédits/activité temps complet

## Responsables

Faculté [Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

Département [Dép. de biochimie, microbiologie et bio-informatique](#)

---

## Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

## Restriction(s) à l'inscription

### Classification

Ne doit pas être inscrit :

- Doctorat temps partiel

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Troisième cycle

### Majeure

Doit être inscrit :

- Microbiologie

### Programme

Doit être inscrit :

- Doctorat en microbiologie

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en microbiologie \(Ph. D.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de

modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MCB-8849 ACTIVITÉS DE RECHERCHE EN COTUTELLE

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Les activités de recherche réalisées en cotutelle dans le cadre d'un programme de doctorat visent à préparer la rédaction de la thèse, qui a pour objectif de démontrer que l'étudiant peut apporter une contribution originale à l'avancement des connaissances dans un domaine du savoir ou de l'art et qu'il est apte à poursuivre des travaux de façon autonome.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle

# 12

crédits/activité temps complet

## Responsables

Faculté [Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

Département [Dép. de biochimie, microbiologie et bio-informatique](#)

## Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

## Restriction(s) à l'inscription

## Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Troisième cycle

## Majeure

Doit être inscrit :

- Microbiologie

## Programme

Doit être inscrit :

- Doctorat en microbiologie

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-07-13 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MCB-8851 ACTIVITÉ DE RECHERCHE - THÈSE 1

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Les activités de recherche réalisées dans le cadre d'un programme de doctorat visent à préparer la rédaction de la thèse, qui a pour objectif de démontrer que l'étudiant peut apporter une contribution originale à l'avancement des connaissances dans un domaine du savoir ou de l'art et qu'il est apte à poursuivre des travaux de façon autonome.

Troisième cycle

Cycle(s) du cours -

8

crédits/activité temps complet

## Responsables

Faculté [Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

Département [Direction](#)

---

## Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

## Restriction(s) à l'inscription

### Classification

Ne doit pas être inscrit :

- Doctorat temps partiel

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Troisième cycle

### Majeure

Doit être inscrit :

- Microbiologie-immunologie

### Programme

Doit être inscrit :

- Doctorat en microbiologie-immunologie

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

# Cette activité est contributoire dans:

Doctorat en microbiologie-immunologie (Ph. D.)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

## MCB-8852 ACTIVITÉ DE RECHERCHE - THÈSE 2

Renseignements

Horaire

### Renseignements

#### Description

Les activités de recherche réalisées dans le cadre d'un programme de doctorat visent à préparer la rédaction de la thèse, qui a pour objectif de démontrer que l'étudiant peut apporter une contribution originale à l'avancement des connaissances dans un domaine du savoir ou de l'art et qu'il est apte à poursuivre des travaux de façon autonome.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle

8

crédits/activité temps complet

#### Responsables

Faculté

[Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

Département

[Direction](#)

---

#### Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

# Restriction(s) à l'inscription

## Classification

Ne doit pas être inscrit :

- Doctorat temps partiel

## Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Troisième cycle

## Majeure

Doit être inscrit :

- Microbiologie-immunologie

## Programme

Doit être inscrit :

- Doctorat en microbiologie-immunologie

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en microbiologie-immunologie \(Ph. D.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)



# MCB-8853 ACTIVITÉ DE RECHERCHE - THÈSE 3

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Les activités de recherche réalisées dans le cadre d'un programme de doctorat visent à préparer la rédaction de la thèse, qui a pour objectif de démontrer que l'étudiant peut apporter une contribution originale à l'avancement des connaissances dans un domaine du savoir ou de l'art et qu'il est apte à poursuivre des travaux de façon autonome.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle

# 11

crédits/activité temps complet

## Responsables

Faculté [Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

Département [Direction](#)

## Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

## Restriction(s) à l'inscription

### Classification

Ne doit pas être inscrit :

- Doctorat temps partiel

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Troisième cycle

## Majeure

### Doit être inscrit :

- Microbiologie-immunologie

## Programme

### Doit être inscrit :

- Doctorat en microbiologie-immunologie

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en microbiologie-immunologie \(Ph. D.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MCB-8854 ACTIVITÉ DE RECHERCHE - THÈSE 4

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Les activités de recherche réalisées dans le cadre d'un programme de doctorat visent à préparer la rédaction de la thèse, qui a pour objectif de démontrer que l'étudiant peut apporter une contribution originale à l'avancement des connaissances dans un domaine du savoir ou de l'art et qu'il est apte à poursuivre des travaux de façon autonome.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle

# 11

crédits/activité temps complet

## Responsables

Faculté [Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

Département [Direction](#)

---

## Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

## Restriction(s) à l'inscription

### Classification

Ne doit pas être inscrit :

- Doctorat temps partiel

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Troisième cycle

### Majeure

Doit être inscrit :

- Microbiologie-immunologie

### Programme

Doit être inscrit :

- Doctorat en microbiologie-immunologie

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

# Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en microbiologie-immunologie \(Ph. D.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

## MCB-8855 ACTIVITÉ DE RECHERCHE - THÈSE 5

Renseignements

Horaire

### Renseignements

#### Description

Les activités de recherche réalisées dans le cadre d'un programme de doctorat visent à préparer la rédaction de la thèse, qui a pour objectif de démontrer que l'étudiant peut apporter une contribution originale à l'avancement des connaissances dans un domaine du savoir ou de l'art et qu'il est apte à poursuivre des travaux de façon autonome.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle

# 11

crédits/activité temps complet

### Responsables

Faculté

[Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

Département

[Direction](#)

### Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

# Restriction(s) à l'inscription

## Classification

Ne doit pas être inscrit :

- Doctorat temps partiel

## Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Troisième cycle

## Majeure

Doit être inscrit :

- Microbiologie-immunologie

## Programme

Doit être inscrit :

- Doctorat en microbiologie-immunologie

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en microbiologie-immunologie \(Ph. D.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MCB-8856 ACTIVITÉ DE RECHERCHE - THÈSE 6

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Les activités de recherche réalisées dans le cadre d'un programme de doctorat visent à préparer la rédaction de la thèse, qui a pour objectif de démontrer que l'étudiant peut apporter une contribution originale à l'avancement des connaissances dans un domaine du savoir ou de l'art et qu'il est apte à poursuivre des travaux de façon autonome.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle

# 11

crédits/activité temps complet

## Responsables

Faculté [Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

Département [Direction](#)

## Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

## Restriction(s) à l'inscription

### Classification

Ne doit pas être inscrit :

- Doctorat temps partiel

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Troisième cycle

## Majeure

### Doit être inscrit :

- Microbiologie-immunologie

## Programme

### Doit être inscrit :

- Doctorat en microbiologie-immunologie

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en microbiologie-immunologie \(Ph. D.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MCB-8857 ACTIVITÉ DE RECHERCHE - THÈSE 7

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Les activités de recherche réalisées dans le cadre d'un programme de doctorat visent à préparer la rédaction de la thèse, qui a pour objectif de démontrer que l'étudiant peut apporter une contribution originale à l'avancement des connaissances dans un domaine du savoir ou de l'art et qu'il est apte à poursuivre des travaux de façon autonome.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle

# 11

crédits/activité temps complet

## Responsables

Faculté [Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

Département [Direction](#)

---

## Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

## Restriction(s) à l'inscription

### Classification

Ne doit pas être inscrit :

- Doctorat temps partiel

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Troisième cycle

### Majeure

Doit être inscrit :

- Microbiologie-immunologie

### Programme

Doit être inscrit :

- Doctorat en microbiologie-immunologie

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*



# Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en microbiologie-immunologie \(Ph. D.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

## MCB-8858 ACTIVITÉ DE RECHERCHE - THÈSE 8

Renseignements

Horaire

### Renseignements

#### Description

Les activités de recherche réalisées dans le cadre d'un programme de doctorat visent à préparer la rédaction de la thèse, qui a pour objectif de démontrer que l'étudiant peut apporter une contribution originale à l'avancement des connaissances dans un domaine du savoir ou de l'art et qu'il est apte à poursuivre des travaux de façon autonome.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle

# 11

crédits/activité temps complet

### Responsables

Faculté

[Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

Département

[Direction](#)

### Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

# Restriction(s) à l'inscription

## Classification

Ne doit pas être inscrit :

- Doctorat temps partiel

## Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Troisième cycle

## Majeure

Doit être inscrit :

- Microbiologie-immunologie

## Programme

Doit être inscrit :

- Doctorat en microbiologie-immunologie

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en microbiologie-immunologie \(Ph. D.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MCB-8859 ACTIVITÉS DE RECHERCHE EN COTUTELLE

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Les activités de recherche réalisées en cotutelle dans le cadre d'un programme de doctorat visent à préparer la rédaction de la thèse, qui a pour objectif de démontrer que l'étudiant peut apporter une contribution originale à l'avancement des connaissances dans un domaine du savoir ou de l'art et qu'il est apte à poursuivre des travaux de façon autonome.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle

# 12

crédits/activité temps complet

## Responsables

Faculté [Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

Département [Direction](#)

## Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Troisième cycle

## Majeure

Doit être inscrit :

- Microbiologie-immunologie

## Programme

Doit être inscrit :

- Doctorat en microbiologie-immunologie

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MCB-8861 ACTIVITÉ DE RECHERCHE - THÈSE 1

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Les activités de recherche réalisées dans le cadre d'un programme de doctorat visent à préparer la rédaction de la thèse, qui a pour objectif de démontrer que l'étudiant peut apporter une contribution originale à l'avancement des connaissances dans un domaine du savoir ou de l'art et qu'il est apte à poursuivre des travaux de façon autonome.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle

# 10

crédits/activité temps complet

Responsables

Faculté [Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

Département [Dép. sciences des aliments](#)

---

## Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

# Restriction(s) à l'inscription

## Classification

Ne doit pas être inscrit :

- Doctorat temps partiel

## Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Troisième cycle

## Majeure

Doit être inscrit :

- Microbiologie agroalimentaire

## Programme

Doit être inscrit :

- Doctorat en microbiologie agroalimentaire

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MCB-8862 ACTIVITÉ DE RECHERCHE - THÈSE 2

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Les activités de recherche réalisées dans le cadre d'un programme de doctorat visent à préparer la rédaction de la thèse, qui a pour objectif de démontrer que l'étudiant peut apporter une contribution originale à l'avancement des connaissances dans un domaine du savoir ou de l'art et qu'il est apte à poursuivre des travaux de façon autonome.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle

# 10

crédits/activité temps complet

## Responsables

Faculté [Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

Département [Dép. sciences des aliments](#)

## Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

## Restriction(s) à l'inscription

### Classification

Ne doit pas être inscrit :

- Doctorat temps partiel

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Troisième cycle

## Majeure

Doit être inscrit :

- Microbiologie agroalimentaire

## Programme

Doit être inscrit :

- Doctorat en microbiologie agroalimentaire

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MCB-8863 ACTIVITÉ DE RECHERCHE - THÈSE 3

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Les activités de recherche réalisées dans le cadre d'un programme de doctorat visent à préparer la rédaction de la thèse, qui a pour objectif de démontrer que l'étudiant peut apporter une contribution originale à l'avancement des connaissances dans un domaine du savoir ou de l'art et qu'il est apte à poursuivre des travaux de façon autonome.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle

# 10

## Responsables

Faculté [Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

Département [Dép. sciences des aliments](#)

---

## Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

## Restriction(s) à l'inscription

### Classification

Ne doit pas être inscrit :

- Doctorat temps partiel

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Troisième cycle

### Majeure

Doit être inscrit :

- Microbiologie agroalimentaire

### Programme

Doit être inscrit :

- Doctorat en microbiologie agroalimentaire

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.



Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MCB-8864 ACTIVITÉ DE RECHERCHE - THÈSE 4

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Les activités de recherche réalisées dans le cadre d'un programme de doctorat visent à préparer la rédaction de la thèse, qui a pour objectif de démontrer que l'étudiant peut apporter une contribution originale à l'avancement des connaissances dans un domaine du savoir ou de l'art et qu'il est apte à poursuivre des travaux de façon autonome.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle

# 10

crédits/activité temps complet

## Responsables

Faculté [Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

Département [Dép. sciences des aliments](#)

## Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

## Restriction(s) à l'inscription

### Classification

Ne doit pas être inscrit :

- Doctorat temps partiel

## Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Troisième cycle

## Majeure

Doit être inscrit :

- Microbiologie agroalimentaire

## Programme

Doit être inscrit :

- Doctorat en microbiologie agroalimentaire

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MCB-8865 ACTIVITÉ DE RECHERCHE - THÈSE 5

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Les activités de recherche réalisées dans le cadre d'un programme de doctorat visent à préparer la rédaction de la thèse, qui a pour objectif de démontrer que l'étudiant peut apporter une contribution

originale à l'avancement des connaissances dans un domaine du savoir ou de l'art et qu'il est apte à poursuivre des travaux de façon autonome.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle

# 10

crédits/activité temps complet

## Responsables

Faculté [Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

Département [Dép. sciences des aliments](#)

---

## Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

## Restriction(s) à l'inscription

### Classification

Ne doit pas être inscrit :

- Doctorat temps partiel

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Troisième cycle

### Majeure

Doit être inscrit :

- Microbiologie agroalimentaire

### Programme

Doit être inscrit :

- Doctorat en microbiologie agroalimentaire

Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MCB-8866 ACTIVITÉ DE RECHERCHE - THÈSE 6

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Les activités de recherche réalisées dans le cadre d'un programme de doctorat visent à préparer la rédaction de la thèse, qui a pour objectif de démontrer que l'étudiant peut apporter une contribution originale à l'avancement des connaissances dans un domaine du savoir ou de l'art et qu'il est apte à poursuivre des travaux de façon autonome.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle

# 10

crédits/activité temps complet

## Responsables

Faculté

[Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

Département

[Dép. sciences des aliments](#)

## Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

# Restriction(s) à l'inscription

## Classification

Ne doit pas être inscrit :

- Doctorat temps partiel

## Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Troisième cycle

## Majeure

Doit être inscrit :

- Microbiologie agroalimentaire

## Programme

Doit être inscrit :

- Doctorat en microbiologie agroalimentaire

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MCB-8867 ACTIVITÉ DE RECHERCHE - THÈSE 7

Renseignements

Horaire

# Renseignements

## Description

Les activités de recherche réalisées dans le cadre d'un programme de doctorat visent à préparer la rédaction de la thèse, qui a pour objectif de démontrer que l'étudiant peut apporter une contribution originale à l'avancement des connaissances dans un domaine du savoir ou de l'art et qu'il est apte à poursuivre des travaux de façon autonome.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle

# 10

crédits/activité temps complet

## Responsables

Faculté [Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

Département [Dép. sciences des aliments](#)

---

## Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

## Restriction(s) à l'inscription

### Classification

Ne doit pas être inscrit :

- Doctorat temps partiel

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Troisième cycle

### Majeure

Doit être inscrit :

- Microbiologie agroalimentaire

## Programme

### Doit être inscrit :

- Doctorat en microbiologie agroalimentaire

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MCB-8868 ACTIVITÉ DE RECHERCHE - THÈSE 8

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Les activités de recherche réalisées dans le cadre d'un programme de doctorat visent à préparer la rédaction de la thèse, qui a pour objectif de démontrer que l'étudiant peut apporter une contribution originale à l'avancement des connaissances dans un domaine du savoir ou de l'art et qu'il est apte à poursuivre des travaux de façon autonome.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle

# 9

crédits/activité temps complet

## Responsables

Faculté

[Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

Département

[Dép. sciences des aliments](#)

---

## Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

## Restriction(s) à l'inscription

### Classification

#### Ne doit pas être inscrit :

- Doctorat temps partiel

### Cycle d'étude

#### Doit être inscrit :

- Troisième cycle

### Majeure

#### Doit être inscrit :

- Microbiologie agroalimentaire

### Programme

#### Doit être inscrit :

- Doctorat en microbiologie agroalimentaire

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MCB-8869 ACTIVITÉS DE RECHERCHE EN



# COTUTELLE

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Les activités de recherche réalisées en cotutelle dans le cadre d'un programme de doctorat visent à préparer la rédaction de la thèse, qui a pour but de démontrer que l'étudiant peut apporter une contribution originale à l'avancement des connaissances dans un domaine du savoir ou de l'art et qu'il est apte à poursuivre des travaux de façon autonome.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle

# 12

crédits/activité temps complet

### Responsables

Faculté [Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

Département [Dép. sciences des aliments](#)

### Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

### Restriction(s) à l'inscription

#### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Troisième cycle

#### Majeure

Doit être inscrit :

- Microbiologie agroalimentaire

## Programme

### Doit être inscrit :

- Doctorat en microbiologie agroalimentaire

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-07-13 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MCB-8902 SÉMINAIRE DE DOCTORAT I

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

L'étudiant au doctorat, qui fait de la recherche en microbiologie agroalimentaire, présente un exposé portant sur l'avancement de ses travaux de recherches, devant une assemblée de professeurs, d'étudiants de troisième cycle et d'invités.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle

**1**

crédit

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation](#)

Département [Dép. sciences des aliments](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours	1 heure
Laboratoire ou travaux pratiques	0 heure
Travail personnel	2 heures

---

Total 3 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Troisième cycle

### Programme

Doit être inscrit :

- Doctorat en microbiologie agroalimentaire

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en sciences des aliments - microbiologie alimentaire \(Ph. D.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-10 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

---

# MCB-8990 SÉMINAIRE DE DOCTORAT II

---

## Renseignements

### Description

L'étudiant au doctorat, qui fait de la recherche en microbiologie agroalimentaire, présente une partie importante ou la totalité de ses résultats de recherches devant une assemblée de professeurs, d'étudiants de troisième cycle et d'invités.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle

# 1

crédit

### Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation](#)

Département [Dép. sciences des aliments](#)

### Répartition hebdomadaire

Cours 1 heure

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 2 heures

---

Total 3 heures

### Restriction(s) à l'inscription

#### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Troisième cycle

#### Programme

Doit être inscrit :

- Doctorat en microbiologie agroalimentaire

Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en sciences des aliments - microbiologie alimentaire \(Ph. D.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MDD-6003 PRÉSENTATION DU PROJET DE MAÎTRISE

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

L'étudiant rédige un document détaillé présentant son projet de recherche en vue du mémoire ou de l'essai et défend ce dernier devant des examinateurs. L'étudiant démontre qu'il maîtrise les connaissances requises dans son domaine de spécialisation et que son projet de recherche est pertinent et conforme aux objectifs du programme.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 2

crédits

Responsables

Faculté [Faculté de médecine dentaire](#)

Département [Direction](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours 0 heure

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 6 heures

---

Total 6 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Études post-MDD

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Maîtrise en sciences dentaires - avec mémoire \(M. Sc.\)](#)

[Maîtrise en sciences dentaires - chirurgie buccale et maxillo-faciale \(M. Sc.\)](#)

[Maîtrise en sciences dentaires - endodontie - avec mémoire \(M. Sc.\)](#)

[Maîtrise en sciences dentaires - gérodentologie - avec mémoire \(M. Sc.\)](#)

[Maîtrise en sciences dentaires - parodontie - avec mémoire \(M. Sc.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-07 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MDD-6006 ANALYSE D'ARTICLES SCIENTIFIQUES

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Ce cours a pour objectif d'initier l'étudiant à l'analyse critique de communications scientifiques récentes du domaine dentaire. L'étudiant doit y participer de façon active, soit par des présentations orales, soit par des rapports écrits.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

1

crédit

### Responsables

Faculté [Faculté de médecine dentaire](#)

Département [Direction](#)

### Répartition hebdomadaire

Cours 1 heure

Laboratoire ou travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 2 heures

Total 3 heures

### Restriction(s) à l'inscription

#### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Études post-MDD

Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.

## Cette activité est contributoire dans:

[Formation dentaire complémentaire en dentisterie multidisciplinaire](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-03-20 08:09:51

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MDD-6007 SUJETS SPÉCIAUX I (SCIENCES DENTAIRES)

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Ce cours permet à l'étudiant de structurer une activité particulière favorisant l'atteinte des objectifs généraux de la formation de deuxième cycle en médecine dentaire. Ce cours peut également servir à l'introduction de nouveaux sujets à titre d'essai et à des cours qui n'ont pas un caractère permanent et dont le sujet peut changer d'une année à l'autre.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

1

crédit

## Responsables

Faculté

[Faculté de médecine dentaire](#)



---

## Répartition hebdomadaire

Cours	1 heure
Laboratoire ou travaux pratiques	0 heure
Travail personnel	2 heures

---

Total	3 heures
-------	----------

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

#### Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Études post-MDD

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MDD-6008 SUJETS SPÉCIAUX II (SCIENCES DENTAIRES)

---

Renseignements

Horaire

## Renseignements

---

# Description

Ce cours permet à l'étudiant de structurer une activité particulière favorisant l'atteinte des objectifs généraux de la formation de deuxième cycle en médecine dentaire. Ce cours peut également servir à l'introduction de nouveaux sujets à titre d'essai et à des cours qui n'ont pas un caractère permanent et dont le sujet peut changer d'une année à l'autre.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 2

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté de médecine dentaire](#)

Département [Direction](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours 2 heures

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 4 heures

---

Total 6 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Études post-MDD

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

# MDD-6009 PARODONTIE I

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Ce cours permet à l'étudiant de réviser les notions de base relatives à l'anatomie et à la physiologie du parodonte à l'état sain. L'étude systématique du diagnostic, de l'étiologie et de la pathogenèse des diverses maladies parodontales, l'évaluation et l'interprétation radiologiques dans les cas d'implantologie et de maladies parodontales, ainsi que les modalités de plans de traitement constituent l'essentiel de ce cours.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

1

crédit

## Responsables

Faculté [Faculté de médecine dentaire](#)

Département [Direction](#)

## Répartition hebdomadaire

Cours 1 heure

Laboratoire ou travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 2 heures

Total 3 heures

## Restriction(s) à l'inscription

## Cycle d'étude

### Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Études post-MDD

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

Formation dentaire spécialisée en parodontie

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MDD-6010 PARODONTIE II

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Les différents types de traitements, chirurgicaux et non chirurgicaux, des maladies parodontales sont abordés. À la fin de ce cours, l'étudiant sera en mesure de porter un jugement éclairé sur les diverses approches thérapeutiques.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

1

crédit

## Responsables

Faculté	<a href="#">Faculté de médecine dentaire</a>
Département	<a href="#">Direction</a>

---

## Répartition hebdomadaire

Cours	1 heure
Laboratoire ou travaux pratiques	0 heure
Travail personnel	2 heures

---

Total	3 heures
-------	----------

## Préalable(s)

[MDD 6009](#)

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Études post-MDD

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Formation dentaire spécialisée en parodontie](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-04-21 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

# MDD-6011 CLINIQUE DE PARODONTIE I

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Ensemble d'activités réalisées sous supervision qui permettent à l'étudiant d'acquérir une expérience professionnelle dans le diagnostic et le traitement des maladies parodontales ainsi que d'apprendre les différentes phases chirurgicales de la mise en place des implants dentaires. Il traite tous les types de cas, en mettant l'accent sur les cas modérés ou avancés. Le traitement des clients se fait à la clinique dentaire de la Faculté, sous la supervision de parodontistes et, au besoin, d'autres spécialistes de la Faculté.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 4

crédits

### Responsables

Faculté [Faculté de médecine dentaire](#)

Département [Direction](#)

### Mode(s) d'enseignement

- Stage

### Répartition hebdomadaire

Cours	0 heure
Laboratoire ou travaux pratiques	10 heures
Travail personnel	2 heures

---

Total	12 heures
-------	-----------

### Restriction(s) à l'inscription

## Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Études post-MDD

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

Formation dentaire spécialisée en parodontie

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MDD-6012 CLINIQUE DE PARODONTIE II

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Ensemble d'activités réalisées sous supervision qui permettent à l'étudiant d'acquérir une expérience professionnelle dans le diagnostic et le traitement des maladies parodontales ainsi que d'apprendre les différentes phases chirurgicales de la mise en place des implants dentaires. Il traite tous les types de cas, en mettant l'accent sur les cas modérés ou avancés. Le traitement des clients se fait à la clinique dentaire de la Faculté, sous la supervision de parodontistes et, au besoin, d'autres spécialistes de la Faculté.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 4

## crédits

### Responsables

Faculté [Faculté de médecine dentaire](#)

Département [Direction](#)

---

### Mode(s) d'enseignement

- Stage

### Répartition hebdomadaire

Cours 0 heure

Laboratoire ou  
travaux pratiques 10 heures

Travail personnel 2 heures

---

Total 12 heures

## Préalable(s)

[MDD 6011](#)

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Études post-MDD

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Formation dentaire spécialisée en parodontie](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.



Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-03-20 08:09:51

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MDD-6013 CLINIQUE DE PARODONTIE III

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Ensemble d'activités réalisées sous supervision qui permettent à l'étudiant d'acquérir une expérience professionnelle dans le diagnostic et le traitement des maladies parodontales ainsi que d'apprendre les différentes phases chirurgicales de la mise en place des implants dentaires. Il traite tous les types de cas, en mettant l'accent sur les cas modérés ou avancés. Le traitement des clients se fait à la clinique dentaire de la Faculté, sous la supervision de parodontistes et, au besoin, d'autres spécialistes de la Faculté.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

**4**

crédits

### Responsables

Faculté [Faculté de médecine dentaire](#)

Département [Direction](#)

### Mode(s) d'enseignement

- Stage

### Répartition hebdomadaire

Cours 0 heure

Laboratoire ou travaux pratiques 10 heures

Travail personnel 2 heures

---

Total

12 heures

## Préalable(s)

[MDD 6012](#)

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Études post-MDD

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Formation dentaire spécialisée en parodontie](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-04-20 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MDD-6014 PLANIFICATION ET ÉVALUATION DE TRAITEMENTS PARODONTAUX I

---

Renseignements

Horaire

## Renseignements

---

# Description

L'étudiant participe activement à un séminaire hebdomadaire portant sur la présentation de cas cliniques et sur divers sujets traitant des maladies parodontales. La présentation de cas traités par les étudiants en clinique constitue l'essentiel des périodes de discussion.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 2

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté de médecine dentaire](#)

Département [Direction](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours	2 heures
Laboratoire ou travaux pratiques	0 heure
Travail personnel	4 heures

---

Total	6 heures
-------	----------

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Études post-MDD

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Formation dentaire spécialisée en parodontie](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MDD-6015 PLANIFICATION ET ÉVALUATION DE TRAITEMENTS PARODONTAUX II

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

L'étudiant participe activement à un séminaire hebdomadaire portant sur la présentation de cas cliniques et sur divers sujets traitant des maladies parodontales. La présentation de cas traités par les étudiants en clinique constitue l'essentiel des périodes de discussion.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 2

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté de médecine dentaire](#)

Département [Direction](#)

## Répartition hebdomadaire

Cours 2 heures

Laboratoire ou travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 4 heures

Total

6 heures

## Préalable(s)

MDD 6014

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Études post-MDD

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

Formation dentaire spécialisée en parodontie

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-03-20 08:09:51

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MDD-6016 PLANIFICATION ET ÉVALUATION DE TRAITEMENTS PARODONTAUX III

Renseignements

Horaire

## Renseignements

# Description

L'étudiant participe activement à un séminaire hebdomadaire portant sur la présentation de cas cliniques et sur divers sujets traitant des maladies parodontales. La présentation de cas traités par les étudiants en clinique constitue l'essentiel des périodes de discussion.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 2

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté de médecine dentaire](#)

Département [Direction](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours 2 heures

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 4 heures

---

Total 6 heures

## Préalable(s)

[MDD 6015](#)

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Études post-MDD

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

Cette activité est contributoire dans:

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MDD-6017 ANALYSE DE PUBLICATIONS EN PARODONTIE I

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Ce cours a pour but de familiariser l'étudiant avec la littérature scientifique de base et la littérature récente dans sa spécialité. À partir d'un sujet choisi, il devra faire la critique de publications et articles divers lors de présentations orales et de rapports écrits. Le cours comprend des discussions animées par les étudiants et les professeurs, des revues critiques de la littérature et des discussions centrées sur divers aspects de la pratique de la spécialité (étiologie, diagnostic, traitement, pronostic, etc.).

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

**2**

crédits

### Responsables

Faculté [Faculté de médecine dentaire](#)

Département [Direction](#)

---

### Répartition hebdomadaire

Cours	2 heures
Laboratoire ou travaux pratiques	0 heure
Travail personnel	4 heures

---

Total 6 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Études post-MDD

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Formation dentaire spécialisée en parodontie](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MDD-6018 ANALYSE DE PUBLICATIONS EN PARODONTIE II

---

Renseignements

Horaire

## Renseignements

---



# Description

Ce cours a pour but de familiariser l'étudiant avec la littérature scientifique de base et la littérature récente dans sa spécialité. À partir d'un sujet choisi, il devra faire la critique de publications et articles divers lors de présentations orales et de rapports écrits. Le cours comprend des discussions animées par les étudiants et les professeurs, des revues critiques de la littérature et des discussions centrées sur divers aspects de la pratique de la spécialité (étiologie, diagnostic, traitement, pronostic, etc.).

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 2

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté de médecine dentaire](#)

Département [Direction](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours	2 heures
Laboratoire ou travaux pratiques	0 heure
Travail personnel	4 heures

---

Total 6 heures

## Préalable(s)

[MDD 6017](#)

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Études post-MDD

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

# Cette activité est contributoire dans:

Formation dentaire spécialisée en parodontie

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-03-20 08:09:51

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

## MDD-6019 IMPLANTOLOGIE I

Renseignements

Horaire

### Renseignements

#### Description

Introduction à l'implantologie. Étude des sciences cliniques se rapportant à l'implantologie, telles que l'étiologie, la thérapie, l'approche clinique, les méthodes diagnostiques et le dossier du patient. À la fin de ce cours, les étudiants seront familiers avec le développement historique des implants, les bases biologiques du traitement par implants et les différents systèmes d'implants.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

1

crédit

#### Responsables

Faculté

[Faculté de médecine dentaire](#)

Département

[Direction](#)

#### Répartition hebdomadaire

Cours	1 heure
Laboratoire ou travaux pratiques	0 heure
Travail personnel	2 heures

---

Total 3 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Études post-MDD

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Formation dentaire spécialisée en endodontie](#)

[Formation dentaire spécialisée en parodontie](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MDD-6020 IMPLANTOLOGIE II

---

Renseignements

Horaire

## Renseignements

---

# Description

L'étudiant poursuit son cheminement et se familiarise avec différentes techniques chirurgicales de traitement pour des situations cliniques particulières en implantologie.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 2

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté de médecine dentaire](#)

Département [Direction](#)

---

## Mode(s) d'enseignement

- Stage

## Répartition hebdomadaire

Cours	1 heure
Laboratoire ou travaux pratiques	3 heures
Travail personnel	2 heures

---

Total 6 heures

## Préalable(s)

[MDD 6019](#)

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Études post-MDD

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

# Cette activité est contributoire dans:

Formation dentaire spécialisée en parodontie

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-03-20 08:09:51

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

## MDD-6021 ACTIVITÉS PÉDAGOGIQUES I

Renseignements

Horaire

### Renseignements

#### Description

Ce cours permet à l'étudiant d'acquérir une expérience d'enseignement dans sa spécialité auprès d'étudiants inscrits au doctorat en médecine dentaire (D.M.D.). L'étudiant est supervisé par le professeur responsable du cours.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

1

crédit

#### Responsables

Faculté [Faculté de médecine dentaire](#)

Département [Direction](#)

#### Mode(s) d'enseignement

- Stage

## Répartition hebdomadaire

Cours	0 heure
Laboratoire ou travaux pratiques	3 heures
Travail personnel	0 heure

---

Total 3 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

#### Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Études post-MDD

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Formation dentaire spécialisée en parodontie](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-03-20 08:09:51

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MDD-6022 ACTIVITÉS PÉDAGOGIQUES II

---

Renseignements

Horaire

## Renseignements

# Description

Ce cours permet à l'étudiant d'acquérir une expérience d'enseignement dans sa spécialité auprès d'étudiants inscrits au doctorat en médecine dentaire (D.M.D.).

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 1

crédit

## Responsables

Faculté [Faculté de médecine dentaire](#)

Département [Direction](#)

---

## Mode(s) d'enseignement

- Stage

## Répartition hebdomadaire

Cours 0 heure

Laboratoire ou travaux pratiques 3 heures

Travail personnel 0 heure

---

Total 3 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Études post-MDD

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Formation dentaire spécialisée en parodontie](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-02-09 13:20:42

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MDD-6023 PHARMACOLOGIE ET PHARMACOTHÉRAPIE BUCCODENTAIRE AVANCÉE

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Ce cours permet à l'étudiant de réviser certaines notions et d'en acquérir de nouvelles dans les domaines de la pharmacologie et de la pharmacothérapie buccodentaire.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 2

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté de médecine dentaire](#)

Département [Direction](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours 2 heures

Laboratoire ou travaux pratiques 0 heure



Travail personnel 4 heures

---

Total 6 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

#### Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Études post-MDD

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

Formation dentaire complémentaire en dentisterie multidisciplinaire

Formation dentaire spécialisée en endodontie

Formation dentaire spécialisée en gérodontologie

Formation dentaire spécialisée en parodontie

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-08-22 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MDD-6024 MICROBIOLOGIE BUCCALE AVANCÉE

---

Renseignements

Horaire

## Renseignements

---

# Description

Le but du cours est de présenter les différents aspects microbiologiques des maladies infectieuses buccales et plus particulièrement des maladies parodontales. L'importance de la réponse immunologique de l'hôte dans l'étiologie de ces maladies sera également présentée. Ce cours est destiné aux dentistes ayant des connaissances de base en microbiologie et immunologie. L'enseignement se déroulera sous la forme de cours magistraux et de travaux pratiques.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 2

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté de médecine dentaire](#)

Département [Direction](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours 2 heures

Laboratoire ou travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 4 heures

---

Total 6 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Études post-MDD

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Formation dentaire spécialisée en endodontie](#)

[Formation dentaire spécialisée en parodontie](#)

[Maîtrise en sciences dentaires - endodontie - avec mémoire \(M. Sc.\)](#)

[Maîtrise en sciences dentaires - parodontie - avec mémoire \(M. Sc.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-03-20 08:09:51

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MDD-6025 MÉDECINE BUCCALE I

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Ce cours permet à l'étudiant d'approfondir les notions acquises en pathologie buccale, en médecine buccale et en radiologie dentaire.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 2

crédits

### Responsables

Faculté [Faculté de médecine dentaire](#)

Département [Direction](#)

---

### Répartition hebdomadaire

Cours 2 heures

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 4 heures

---

Total 6 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

#### Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Études post-MDD

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Formation dentaire spécialisée en endodontie](#)

[Formation dentaire spécialisée en parodontie](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MDD-6026 MÉDECINE BUCCALE II

---

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Ce cours permet à l'étudiant d'approfondir les notions acquises en pathologie buccale, en médecine buccale et en radiologie dentaire.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

**3**

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté de médecine dentaire](#)

Département [Direction](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours 2 heures

Laboratoire ou  
travaux pratiques 2 heures

Travail personnel 5 heures

---

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Études post-MDD

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Formation dentaire spécialisée en parodontie](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire

accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MDD-6027 BIOLOGIE DES TISSUS BUCCODENTAIRES AVANCÉE

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Ce cours permet à l'étudiant d'acquérir des notions avancées en biologie cellulaire, biologie des tissus minéralisés et biologie de la guérison des plaies ainsi que sur des sujets spécifiques en physiologie et en biochimie.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 2

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté de médecine dentaire](#)

Département [Direction](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours 2 heures

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 4 heures

---

Total 6 heures

# Restriction(s) à l'inscription

## Cycle d'étude

### Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Études post-MDD

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

Formation dentaire spécialisée en endodontie

Formation dentaire spécialisée en parodontie

Maîtrise en sciences dentaires - endodontie - avec mémoire (M. Sc.)

Maîtrise en sciences dentaires - parodontie - avec mémoire (M. Sc.)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2017-03-16 09:53:55

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MDD-6028 ANALYSE DE PUBLICATIONS EN PARODONTIE III

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Ce cours a pour but de familiariser l'étudiant avec la littérature scientifique de base et la littérature récente

dans sa spécialité. À partir d'un sujet choisi, il devra faire la critique de différentes publications et articles lors de présentations orales et de rapports écrits. Le cours comprend des discussions animées par les étudiants et les professeurs, des revues critiques de la littérature et des discussions centrées sur divers aspects de la pratique de la spécialité (étiologie, diagnostic, traitement, pronostic, etc.).

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 2

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté de médecine dentaire](#)

Département [Direction](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours 2 heures

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 4 heures

---

Total 6 heures

## Préalable(s)

[MDD 6018](#)

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Études post-MDD

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Formation dentaire spécialisée en parodontie](#)



---

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-08 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MDD-6029 ANALYSE DE PUBLICATIONS EN PARODONTIE IV

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Ce cours a pour but de familiariser l'étudiant avec la littérature scientifique de base et la littérature récente dans sa spécialité. À partir d'un sujet choisi, il devra faire la critique de différentes publications et articles lors de présentations orales et de rapports écrits. Le cours comprend des discussions animées par les étudiants et les professeurs, des revues critiques de la littérature et des discussions centrées sur divers aspects de la pratique de la spécialité (étiologie, diagnostic, traitement, pronostic, etc.).

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

**2**

crédits

### Responsables

Faculté [Faculté de médecine dentaire](#)

Département [Direction](#)

---

### Répartition hebdomadaire

Cours 2 heures

Laboratoire ou travaux pratiques	0 heure
Travail personnel	4 heures

---

Total	6 heures
-------	----------

## Préalable(s)

MDD 6028

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

#### Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Études post-MDD

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

Formation dentaire spécialisée en parodontie

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-03-20 08:09:51

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MDD-6030 CLINIQUE DE PARODONTIE IV

---

Renseignements

Horaire

# Renseignements

## Description

Ensemble d'activités réalisées sous supervision qui permettent à l'étudiant d'acquérir une expérience professionnelle dans le diagnostic et le traitement des maladies parodontales ainsi que d'apprendre les différentes phases chirurgicales de la mise en place des implants dentaires. Il traite tous les types de cas, en mettant l'accent sur les cas modérés ou avancés. Le traitement des clients se fait à la clinique dentaire de la Faculté, sous la supervision de parodontistes et d'autres spécialistes de la Faculté.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 6

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté de médecine dentaire](#)

Département [Direction](#)

---

## Mode(s) d'enseignement

- Stage

## Répartition hebdomadaire

Cours 0 heure

Laboratoire ou travaux pratiques 15 heures

Travail personnel 3 heures

---

Total 18 heures

## Préalable(s)

[MDD 6013](#)

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.

## Cette activité est contributoire dans:

[Formation dentaire spécialisée en parodontie](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MDD-6031 CLINIQUE DE PARODONTIE V

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Ensemble d'activités réalisées sous supervision qui permettent à l'étudiant d'acquérir une expérience professionnelle dans le diagnostic et le traitement des maladies parodontales ainsi que d'apprendre les différentes phases chirurgicales de la mise en place des implants dentaires. Il traite tous les types de cas, en mettant l'accent sur les cas modérés ou avancés. Le traitement des clients se fait à la clinique dentaire de la Faculté, sous la supervision de parodontistes et d'autres spécialistes de la Faculté.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 6

crédits

## Responsables

Faculté

[Faculté de médecine dentaire](#)

---

## Mode(s) d'enseignement

- Stage

## Répartition hebdomadaire

Cours	0 heure
Laboratoire ou travaux pratiques	15 heures
Travail personnel	3 heures

---

Total	18 heures
-------	-----------

## Préalable(s)

[MDD 6030](#)

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

#### Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Études post-MDD

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Formation dentaire spécialisée en parodontie](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-03-20 08:09:51

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

# MDD-6032 CLINIQUE DE PARODONTIE VI

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Ensemble d'activités réalisées sous supervision qui permettent à l'étudiant d'acquérir une expérience professionnelle dans le diagnostic et le traitement des maladies parodontales ainsi que d'apprendre les différentes phases chirurgicales de la mise en place des implants dentaires. Il traite tous les types de cas, en mettant l'accent sur les cas modérés ou avancés. Le traitement des clients se fait à la clinique dentaire de la Faculté, sous la supervision de parodontistes et d'autres spécialistes de la Faculté.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 6

crédits

### Responsables

Faculté [Faculté de médecine dentaire](#)

Département [Direction](#)

### Mode(s) d'enseignement

- Stage

### Répartition hebdomadaire

Cours	0 heure
Laboratoire ou travaux pratiques	15 heures
Travail personnel	3 heures

---

Total	18 heures
-------	-----------

### Préalable(s)

# Restriction(s) à l'inscription

## Cycle d'étude

### Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Études post-MDD

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

Formation dentaire spécialisée en parodontie

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MDD-6033 CLINIQUE DE PARODONTIE VII

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Ensemble d'activités réalisées sous supervision qui permettent à l'étudiant d'acquérir une expérience professionnelle dans le diagnostic et le traitement des maladies parodontales ainsi que d'apprendre les différentes phases chirurgicales de la mise en place des implants dentaires. Il traite tous les types de cas, en mettant l'accent sur les cas modérés ou avancés. Le traitement des clients se fait à la clinique dentaire de la Faculté, sous la supervision de parodontistes et d'autres spécialistes de la Faculté.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 6

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté de médecine dentaire](#)

Département [Direction](#)

---

## Mode(s) d'enseignement

- Stage

## Répartition hebdomadaire

Cours 0 heure

Laboratoire ou  
travaux pratiques 15 heures

Travail personnel 3 heures

---

Total 18 heures

## Préalable(s)

[MDD 6032](#)

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Études post-MDD

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Formation dentaire spécialisée en parodontie](#)



Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-03-20 08:09:51

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MDD-6034 CLINIQUE DE PARODONTIE VIII

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Ensemble d'activités réalisées sous supervision qui permettent à l'étudiant d'acquérir une expérience professionnelle dans le diagnostic et le traitement des maladies parodontales ainsi que d'apprendre les différentes phases chirurgicales de la mise en place des implants dentaires. Il traite tous les types de cas, en mettant l'accent sur les cas modérés ou avancés. Le traitement des clients se fait à la clinique dentaire de la Faculté, sous la supervision de parodontistes et d'autres spécialistes de la Faculté.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 2

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté de médecine dentaire](#)

Département [Direction](#)

---

## Mode(s) d'enseignement

- Stage

## Répartition hebdomadaire

Cours 0 heure

Laboratoire ou travaux pratiques	5 heures
Travail personnel	1 heure

---

Total	6 heures
-------	----------

## Préalable(s)

[MDD 6033](#)

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Études post-MDD

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Formation dentaire spécialisée en parodontie](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-04-20 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MDD-6035 OCCLUSION

---

Renseignements

Horaire

# Renseignements

## Description

Ce cours permet à l'étudiant de soulager les cas d'occlusion traumatique simples et complexes, susceptibles d'engendrer des difficultés de mastication et des douleurs à la pression, et les cas d'hyperémie.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

1

crédit

## Responsables

Faculté [Faculté de médecine dentaire](#)

Département [Direction](#)

## Répartition hebdomadaire

Cours 1 heure

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 2 heures

Total 3 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Études post-MDD

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Formation dentaire spécialisée en endodontie](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

## MDD-6036 PARODONTIE III

Renseignements

Horaire

### Renseignements

#### Description

Ce cours a pour objectif de permettre à l'étudiant de connaître les notions se rapportant à l'évaluation et au traitement de cas complexes en parodontie et en implantologie.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

**1**

crédit

#### Responsables

Faculté [Faculté de médecine dentaire](#)

Département [Direction](#)

#### Répartition hebdomadaire

Cours 1 heure

Laboratoire ou travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 2 heures

Total

3 heures

## Préalable(s)

MDD 6010

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Études post-MDD

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

Formation dentaire spécialisée en parodontie

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-05 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MDD-6037 PROSTHODONTIE

Renseignements

Horaire

## Renseignements

## Description

Ce cours traite des implications et des conséquences des restaurations prothétiques, supportées par des dents naturelles ou des implants, en relation avec le parodonte. L'accent est mis sur l'influence de divers facteurs sur le parodonte, tels que les types de procédure et de matériaux utilisés, la position et les types de ligne de finition, les dessins des prothèses ainsi que les schèmes occlusaux appliqués. Une attention particulière est accordée à l'évaluation des besoins prothétiques et des considérations parodontales dans les cas de chirurgie préprothétique. Les objectifs de traitements restauratifs poursuivis sont présentés en lien avec les responsabilités des différents intervenants.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

1

crédit

## Responsables

Faculté [Faculté de médecine dentaire](#)

Département [Direction](#)

## Répartition hebdomadaire

Cours 1 heure

Laboratoire ou travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 2 heures

Total 3 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Études post-MDD

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Formation dentaire spécialisée en parodontie](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MDD-6038 SÉMINAIRE INTERDISCIPLINAIRE I

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Ce cours vise à permettre à l'étudiant d'explorer les relations existant entre sa spécialité et les autres disciplines dentaires. Il participe activement à un séminaire hebdomadaire portant sur la présentation de cas cliniques dans différentes disciplines dentaires avec lesquelles sa spécialité présente des affinités (endodontie, implantologie, médecine buccale, orthodontie, parodontie, prosthodontie).

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 2

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté de médecine dentaire](#)

Département [Direction](#)

## Répartition hebdomadaire

Cours 2 heures

Laboratoire ou travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 4 heures

Total

6 heures

## Préalable(s)

MDD 6016

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Études post-MDD

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

Formation dentaire spécialisée en endodontie

Formation dentaire spécialisée en parodontie

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-03-20 08:09:51

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MDD-6039 SÉMINAIRE INTERDISCIPLINAIRE II

Renseignements

Horaire

## Renseignements



# Description

Ce cours vise à permettre à l'étudiant d'explorer les relations existant entre sa spécialité et les autres disciplines dentaires. Il participe activement à un séminaire hebdomadaire portant sur la présentation de cas cliniques dans différentes disciplines dentaires avec lesquelles sa spécialité présente des affinités (endodontie, implantologie, médecine buccale, orthodontie, parodontie, prosthodontie).

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 2

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté de médecine dentaire](#)

Département [Direction](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours 2 heures

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 4 heures

---

Total 6 heures

## Préalable(s)

[MDD 6038](#)

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Études post-MDD

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

# Cette activité est contributoire dans:

[Formation dentaire spécialisée en endodontie](#)

[Formation dentaire spécialisée en parodontie](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

## MDD-6040 ACTIVITÉS PÉDAGOGIQUES III

Renseignements

Horaire

### Renseignements

#### Description

Ce cours vise à permettre à l'étudiant d'acquérir une expérience d'enseignement dans sa spécialité auprès d'étudiants inscrits au doctorat en médecine dentaire (D.M.D.). L'étudiant est supervisé par le professeur responsable du cours.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 2

crédits

#### Responsables

Faculté [Faculté de médecine dentaire](#)

Département [Direction](#)

#### Mode(s) d'enseignement

- Stage

## Répartition hebdomadaire

Cours	0 heure
Laboratoire ou travaux pratiques	3 heures
Travail personnel	3 heures

---

Total	6 heures
-------	----------

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Études post-MDD

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Formation dentaire spécialisée en parodontie](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-03-20 08:09:51

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MDD-6041 ACTIVITÉS PÉDAGOGIQUES IV

---

Renseignements

Horaire

# Renseignements

## Description

Ce cours vise à permettre à l'étudiant d'acquérir une expérience d'enseignement dans sa spécialité auprès d'étudiants inscrits au doctorat en médecine dentaire (D.M.D.). L'étudiant est supervisé par le professeur responsable du cours.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

1

crédit

## Responsables

Faculté [Faculté de médecine dentaire](#)

Département [Direction](#)

---

## Mode(s) d'enseignement

- Stage

## Répartition hebdomadaire

Cours	0 heure
Laboratoire ou travaux pratiques	3 heures
Travail personnel	0 heure

---

Total 3 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Études post-MDD

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

# Cette activité est contributoire dans:

Formation dentaire spécialisée en parodontie

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

## MDD-6042 RÉGÉNÉRATION OSSEUSE ET TISSULAIRE

Renseignements

Horaire

### Renseignements

#### Description

Ce cours fait le point sur l'état des connaissances relatives à la régénération tissulaire guidée. Une attention particulière est accordée à l'évaluation des divers matériaux utilisés dans cette procédure.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 2

crédits

#### Responsables

Faculté [Faculté de médecine dentaire](#)

Département [Direction](#)

#### Répartition hebdomadaire

Cours 2 heures

Laboratoire ou travaux pratiques	0 heure
Travail personnel	4 heures

---

Total 6 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Études post-MDD

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Formation dentaire spécialisée en parodontie](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-11 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MDD-6043 CLINIQUE DE GÉRODONTOLOGIE I

---

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Ensemble d'activités cliniques, réalisées sous supervision, visant à permettre à l'étudiant de développer une expertise professionnelle en gérodentologie. Celui-ci devra prodiguer des traitements à des personnes âgées qui ont une condition médicale complexe ou qui sont en perte d'autonomie à différents degrés de sévérité. Le traitement des clients se fait dans une clinique dentaire en milieu hospitalier.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 4

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté de médecine dentaire](#)

Département [Direction](#)

---

## Mode(s) d'enseignement

- Stage

## Répartition hebdomadaire

Cours	0 heure
Laboratoire ou travaux pratiques	9 heures
Travail personnel	3 heures

---

Total	12 heures
-------	-----------

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Études post-MDD

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Formation dentaire spécialisée en gérodentologie](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MDD-6044 CLINIQUE DE GÉRODONTOLOGIE II

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Ensemble d'activités cliniques, réalisées sous supervision, visant à permettre à l'étudiant de développer une expertise professionnelle en gérodontologie. Celui-ci devra prodiguer des traitements à des personnes âgées qui ont une condition médicale complexe ou qui sont en perte d'autonomie à différents degrés de sévérité. Le traitement des clients se fait dans une clinique dentaire en milieu hospitalier.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 4

crédits

## Responsables

Faculté

[Faculté de médecine dentaire](#)

Département

[Direction](#)

---

## Mode(s) d'enseignement

- Stage

## Répartition hebdomadaire

Cours 0 heure

Laboratoire ou 9 heures



travaux pratiques

Travail personnel 3 heures

---

Total 12 heures

## Préalable(s)

MDD 6043

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Études post-MDD

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

Formation dentaire spécialisée en gérodontologie

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2017-03-16 09:53:55

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MDD-6045 CLINIQUE DE GÉRODONTOLOGIE III

---

Renseignements

Horaire

# Renseignements

## Description

Ensemble d'activités cliniques, réalisées sous supervision, visant à permettre à l'étudiant de développer une expertise professionnelle en gérodentologie. Celui-ci devra prodiguer des traitements à des personnes âgées qui ont une condition médicale complexe ou qui sont en perte d'autonomie à différents degrés de sévérité. Le traitement des clients se fait dans une clinique dentaire, principalement en milieu hospitalier et à la Faculté de médecine dentaire.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 4

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté de médecine dentaire](#)

Département [Direction](#)

---

## Mode(s) d'enseignement

- Stage

## Répartition hebdomadaire

Cours 0 heure

Laboratoire ou travaux pratiques 9 heures

Travail personnel 3 heures

---

Total 12 heures

## Préalable(s)

[MDD 6044](#)

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

- Études post-MDD

Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.

## Cette activité est contributoire dans:

[Formation dentaire spécialisée en gérodentologie](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-04-13 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MDD-6046 CLINIQUE DE GÉRODONTOLOGIE IV

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Ensemble d'activités cliniques, réalisées sous supervision, visant à permettre à l'étudiant de développer une expertise professionnelle en gérodentologie. Celui-ci devra prodiguer des traitements à des personnes âgées qui ont une condition médicale complexe ou qui sont en perte d'autonomie à différents degrés de sévérité. Le traitement des clients se fait à domicile et dans des centres d'hébergement de longue durée, à l'aide d'équipements portatifs, ou à la Faculté de médecine dentaire.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 4

crédits

## Responsables

Faculté

[Faculté de médecine dentaire](#)

---

## Mode(s) d'enseignement

- Stage

## Répartition hebdomadaire

Cours	0 heure
Laboratoire ou travaux pratiques	9 heures
Travail personnel	3 heures

---

Total	12 heures
-------	-----------

## Préalable(s)

[MDD 6045](#)

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

#### Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Études post-MDD

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Formation dentaire spécialisée en gérodontologie](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

# MDD-6047 CLINIQUE DE GÉRODONTOLOGIE V

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Ensemble d'activités cliniques, réalisées sous supervision, visant à permettre à l'étudiant de développer une expertise professionnelle en gérodontologie. Celui-ci devra prodiguer des traitements à des personnes âgées qui ont une condition médicale complexe ou qui sont en perte d'autonomie à différents degrés de sévérité. Le traitement des clients se fait à domicile et dans des centres d'hébergement de longue durée, à l'aide d'équipements portatifs, ou à la Faculté de médecine dentaire. Une partie de ce stage vise aussi à permettre à l'étudiant de développer une expérience d'enseignement auprès d'étudiants inscrits au doctorat en médecine dentaire.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

**4**

crédits

### Responsables

Faculté [Faculté de médecine dentaire](#)

Département [Direction](#)

### Mode(s) d'enseignement

- Stage

### Répartition hebdomadaire

Cours	0 heure
Laboratoire ou travaux pratiques	9 heures
Travail personnel	3 heures

---

Total 12 heures

# Préalable(s)

MDD 6046

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Études post-MDD

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

Formation dentaire spécialisée en gérodentologie

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-03-20 08:09:51

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MDD-6048 CLINIQUE DE GÉRODONTOLOGIE VI

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Ensemble d'activités cliniques, réalisées sous supervision, visant à permettre à l'étudiant de développer une expertise professionnelle en gérodentologie. Celui-ci devra prodiguer des traitements à des personnes âgées qui sont en perte d'autonomie à différents degrés de sévérité ou qui ont une condition

médicale complexe, et ce, dans différents milieux (centres hospitaliers, centres d'hébergement, à domicile et à la Faculté de médecine dentaire).

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 4

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté de médecine dentaire](#)

Département [Direction](#)

---

## Mode(s) d'enseignement

- Stage

## Répartition hebdomadaire

Cours	0 heure
Laboratoire ou travaux pratiques	9 heures
Travail personnel	3 heures

---

Total	12 heures
-------	-----------

## Préalable(s)

[MDD 6047](#)

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Études post-MDD

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-04-24 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MDD-6049 PROJET SPÉCIAL EN GÉRODONTOLOGIE

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Ensemble d'activités visant à permettre à l'étudiant de développer une expertise professionnelle en gérodentologie. Celui-ci devra présenter un projet clinique décrivant ses objectifs personnels et obtenir l'approbation du directeur du programme. Le projet peut être réalisé dans différents milieux (centres hospitaliers, centres d'hébergement, à domicile et à la Faculté de médecine dentaire). L'évaluation comprendra un rapport écrit de stage.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

**4**

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté de médecine dentaire](#)

Département [Direction](#)

## Mode(s) d'enseignement

-



- Stage

## Répartition hebdomadaire

Cours	0 heure
Laboratoire ou travaux pratiques	9 heures
Travail personnel	3 heures

---

Total	12 heures
-------	-----------

## Préalable(s)

[MDD 6047](#)

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Études post-MDD

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Formation dentaire spécialisée en gériodontologie](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-08-23 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MDD-6050 SÉMINAIRES EN GÉRODONTOLOGIE I

## Renseignements

### Description

Ce cours vise à permettre à l'étudiant d'enrichir ses connaissances en gérontologie. Les thèmes abordés par les spécialistes et des conférenciers invités couvrent le diagnostic, la planification et les traitements dentaires prodigués aux personnes âgées, de même que certains aspects physiologiques, pharmacologiques et sociaux du vieillissement. Les méthodes pédagogiques sont les lectures, les discussions et les exposés.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 2

crédits

### Responsables

Faculté [Faculté de médecine dentaire](#)

Département [Direction](#)

---

### Répartition hebdomadaire

Cours 2 heures

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 4 heures

---

Total 6 heures

### Restriction(s) à l'inscription

#### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Études post-MDD

Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.

## Cette activité est contributoire dans:

[Formation dentaire spécialisée en gérontologie](#)

[Maîtrise en sciences dentaires - gérontologie - avec mémoire \(M. Sc.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-14 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MDD-6051 SÉMINAIRES EN GÉRODONTOLOGIE II

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Ce cours vise à permettre à l'étudiant d'enrichir ses connaissances en gérontologie. Les thèmes abordés par les spécialistes et des conférenciers invités couvrent le diagnostic, la planification et les traitements dentaires prodigués aux personnes âgées, de même que certains aspects physiologiques, pharmacologiques et sociaux du vieillissement. Les méthodes pédagogiques sont les lectures, les discussions et les exposés.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 2

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté de médecine dentaire](#)

Département [Direction](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours	2 heures
Laboratoire ou travaux pratiques	0 heure
Travail personnel	4 heures

---

Total	6 heures
-------	----------

## Préalable(s)

[MDD 6050](#)

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Études post-MDD

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Formation dentaire spécialisée en gérodontologie](#)

[Maîtrise en sciences dentaires - gérodontologie - avec mémoire \(M. Sc.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2017-03-16 09:53:55

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MDD-6052 ANALYSE DE PUBLICATIONS EN

# GÉRODONTOLOGIE I

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Ce cours a pour but de familiariser l'étudiant avec la littérature scientifique de base et la littérature récente dans sa discipline. À partir d'un sujet choisi, il devra faire la critique de publications et de divers articles lors de présentations orales et de rapports écrits. Le cours comprend des discussions animées par les étudiants et les professeurs, des revues critiques de la littérature et des discussions centrées sur divers aspects de la gérodonnologie.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 2

crédits

### Responsables

Faculté [Faculté de médecine dentaire](#)

Département [Direction](#)

### Répartition hebdomadaire

Cours 2 heures

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 4 heures

---

Total 6 heures

### Restriction(s) à l'inscription

#### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

■

Deuxième cycle

- Études post-MDD

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

Formation dentaire spécialisée en gérodonologie

Maîtrise en sciences dentaires - gérodonologie - avec mémoire (M. Sc.)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-14 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MDD-6053 ANALYSE DE PUBLICATIONS EN GÉRODONTOLOGIE II

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Ce cours a pour but de familiariser l'étudiant avec la littérature scientifique de base et la littérature récente dans sa discipline. À partir d'un sujet choisi, il devra faire la critique de publications et de divers articles lors de présentations orales et de rapports écrits. Le cours comprend des discussions animées par les étudiants et les professeurs, des revues critiques de la littérature et des discussions centrées sur divers aspects de la gérodonologie.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 2

crédits

## Responsables

Faculté	<a href="#">Faculté de médecine dentaire</a>
Département	<a href="#">Direction</a>

---

## Répartition hebdomadaire

Cours	2 heures
Laboratoire ou travaux pratiques	0 heure
Travail personnel	4 heures

---

Total	6 heures
-------	----------

## Préalable(s)

[MDD 6052](#)

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Études post-MDD

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Formation dentaire spécialisée en gérodentologie](#)

[Maîtrise en sciences dentaires - gérodentologie - avec mémoire \(M. Sc.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

# MDD-6054 PLANIFICATION DE TRAITEMENTS EN GÉRODONTOLOGIE I

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Séminaire portant sur la planification de cas et sur divers sujets encadrant les soins dentaires aux personnes âgées, tels que la planification des traitements à l'intérieur d'une équipe multidisciplinaire, le processus d'évaluation des traitements et l'éthique dans la prise de décision. La présentation de cas traités par les étudiants constitue l'essentiel des périodes de discussion.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 2

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté de médecine dentaire](#)

Département [Direction](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours 2 heures

Laboratoire ou travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 4 heures

---

Total 6 heures

## Préalable(s)



## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

#### Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Études post-MDD

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

Formation dentaire spécialisée en gérodentologie

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MDD-6055 PLANIFICATION DE TRAITEMENTS EN GÉRODONTOLOGIE II

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Séminaire portant sur la planification de cas et sur divers sujets encadrant les soins dentaires aux personnes âgées, tels que la planification des traitements à l'intérieur d'une équipe multidisciplinaire, le processus d'évaluation des traitements et l'éthique dans la prise de décision. La présentation de cas

traités par les étudiants constitue l'essentiel des périodes de discussion.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 2

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté de médecine dentaire](#)

Département [Direction](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours 2 heures

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 4 heures

---

Total 6 heures

## Préalable(s)

[MDD 6054](#)

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Études post-MDD

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Formation dentaire spécialisée en gérodentologie](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-03-20 08:09:51

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MDD-6057 STAGE HOSPITALIER EN GÉRIATRIE I (UNITÉ DE COURTE DURÉE)

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Ce stage comprend des activités cliniques et un enseignement en milieu hospitalier visant à permettre à l'étudiant de connaître les principales problématiques médicales et pharmacologiques associées au vieillissement. Les activités favorisent une approche interdisciplinaire dans l'évaluation globale et le suivi d'un patient gériatrique. L'étudiant doit également faire l'évaluation de la santé buccodentaire des patients, assurer des services d'urgence auprès des patients de l'unité de soins de courte durée et faire des périodes de garde pour répondre aux urgences.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

**4**

crédits

## Responsables

Faculté

[Faculté de médecine dentaire](#)

Département

[Direction](#)

## Mode(s) d'enseignement

- Stage

## Répartition hebdomadaire

Cours	0 heure
Laboratoire ou travaux pratiques	9 heures
Travail personnel	3 heures

---

Total	12 heures
-------	-----------

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Études post-MDD

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Formation dentaire spécialisée en gérodentologie](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MDD-6058 STAGE HOSPITALIER EN GÉRIATRIE II

---

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Ce stage comprend des activités cliniques et un enseignement en milieu hospitalier visant à permettre à l'étudiant de connaître les principales problématiques médicales et pharmacologiques associées au vieillissement. Les activités favorisent une approche interdisciplinaire dans l'évaluation globale et le suivi d'un patient gériatrique.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 4

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté de médecine dentaire](#)

Département [Direction](#)

---

## Mode(s) d'enseignement

- Stage

## Répartition hebdomadaire

Cours	0 heure
Laboratoire ou travaux pratiques	9 heures
Travail personnel	3 heures

---

Total	12 heures
-------	-----------

## Préalable(s)

[MDD 6057](#)

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Études post-MDD

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

# Cette activité est contributoire dans:

[Formation dentaire spécialisée en gérodentologie](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2017-03-16 09:53:55

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

## MDD-6059 STAGE HOSPITALIER EN PSYCHOGÉRIATRIE

Renseignements

Horaire

### Renseignements

#### Description

Ce stage comprend des activités cliniques et un enseignement en milieu hospitalier visant à permettre à l'étudiant de connaître les diverses psychopathologies associées au vieillissement (problèmes cognitifs, troubles de comportement). Les activités favorisent une approche interdisciplinaire dans l'évaluation globale et le suivi d'un patient gériatrique. L'étudiant doit également faire l'évaluation de la santé buccodentaire des patients, assurer des services d'urgence auprès des patients de l'unité de soins psychogériatriques et faire des périodes de garde pour répondre aux urgences.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

**4**

crédits

#### Responsables

Faculté [Faculté de médecine dentaire](#)

Département [Direction](#)

---

## Mode(s) d'enseignement

- Stage

## Répartition hebdomadaire

Cours	0 heure
Laboratoire ou travaux pratiques	9 heures
Travail personnel	3 heures

---

Total	12 heures
-------	-----------

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

#### Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Études post-MDD

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Formation dentaire spécialisée en gérodentologie](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-04-13 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MDD-6060 ÉTUDES DIRIGÉES EN ORTHODONTIE

---

Renseignements

Horaire

# Renseignements

## Description

Ce cours a pour objectif d'exposer l'étudiant aux principes orthodontiques qui doivent s'appliquer dans la planification et la réalisation des traitements multidisciplinaires.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 1

crédit

## Responsables

Faculté [Faculté de médecine dentaire](#)

Département [Direction](#)

## Répartition hebdomadaire

Cours 1 heure

Laboratoire ou travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 2 heures

---

Total 3 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Études post-MDD

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:



Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2017-03-16 09:53:55

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MDD-6061 CLINIQUE MULTIDISCIPLINAIRE I

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Ensemble d'activités cliniques supervisées dont l'objectif est de permettre au résident d'exercer une pratique de la médecine dentaire selon une approche globale (prévention, diagnostic, traitement). Le résident doit traiter, dans les différentes disciplines dentaires, des clientèles présentant des besoins diversifiés. Le traitement des clients se fait à la clinique de résidence multidisciplinaire de la Faculté.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté de médecine dentaire](#)

Département [Direction](#)

---

## Mode(s) d'enseignement

- Stage

## Répartition hebdomadaire

Cours	0 heure
Laboratoire ou travaux pratiques	7 heures
Travail personnel	2 heures

---

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Études post-MDD

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Formation dentaire complémentaire en dentisterie multidisciplinaire](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-05-23 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MDD-6062 CLINIQUE MULTIDISCIPLINAIRE II

---

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Ensemble d'activités cliniques supervisées dont l'objectif est de permettre au résident d'exercer une pratique de la médecine dentaire selon une approche globale (prévention, diagnostic, traitement). Le résident doit traiter, dans les différentes disciplines dentaires, des clientèles présentant des besoins diversifiés. Le traitement des clients se fait à la clinique de résidence multidisciplinaire de la Faculté.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 7

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté de médecine dentaire](#)

Département [Direction](#)

---

## Mode(s) d'enseignement

- Stage

## Répartition hebdomadaire

Cours	0 heure
Laboratoire ou travaux pratiques	18 heures
Travail personnel	3 heures

---

Total 21 heures

## Préalable(s)

[MDD 6061](#)

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Études post-MDD

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

# Cette activité est contributoire dans:

[Formation dentaire complémentaire en dentisterie multidisciplinaire](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-04-20 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

## MDD-6063 CLINIQUE MULTIDISCIPLINAIRE III

Renseignements

Horaire

### Renseignements

#### Description

Ensemble d'activités cliniques supervisées dont l'objectif est de permettre au résident d'exercer une pratique de la médecine dentaire selon une approche globale (prévention, diagnostic, traitement). Le résident doit traiter, dans les différentes disciplines dentaires, des clientèles présentant des besoins diversifiés. Le traitement des clients se fait à la clinique de résidence multidisciplinaire de la Faculté.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 7

crédits

#### Responsables

Faculté [Faculté de médecine dentaire](#)

Département [Direction](#)

---

#### Mode(s) d'enseignement

- Stage

## Répartition hebdomadaire

Cours	0 heure
Laboratoire ou travaux pratiques	18 heures
Travail personnel	3 heures

---

Total 21 heures

## Préalable(s)

[MDD 6062](#)

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Études post-MDD

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Formation dentaire complémentaire en dentisterie multidisciplinaire](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MDD-6064 CLINIQUE MULTIDISCIPLINAIRE IV

## Renseignements

### Description

Ensemble d'activités cliniques supervisées dont l'objectif est de permettre au résident d'exercer une pratique de la médecine dentaire selon une approche globale (prévention, diagnostic, traitement). Le résident doit traiter, dans les différentes disciplines dentaires, des clientèles présentant des besoins diversifiés. Le traitement des clients se fait à la clinique de résidence multidisciplinaire de la Faculté.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 3

crédits

### Responsables

Faculté [Faculté de médecine dentaire](#)

Département [Direction](#)

---

### Mode(s) d'enseignement

- Stage

### Répartition hebdomadaire

Cours	0 heure
Laboratoire ou travaux pratiques	7 heures
Travail personnel	2 heures

---

Total 9 heures

### Préalable(s)

[MDD 6063](#)

### Restriction(s) à l'inscription

Cycle d'étude

## Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Études post-MDD

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

Formation dentaire complémentaire en dentisterie multidisciplinaire

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-04-13 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MDD-6065 STAGE EN MILIEU HOSPITALIER I

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Pratique de la médecine dentaire en milieu hospitalier auprès d'une clientèle qui consulte pour des traitements dentaires spécialisés ou qui présente des conditions médicales ou dentaires particulières. Clinique externe, bloc opératoire, service de garde, conférences.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 2

crédits

## Responsables

Faculté	<a href="#">Faculté de médecine dentaire</a>
Département	<a href="#">Direction</a>

---

## Mode(s) d'enseignement

- Stage

## Répartition hebdomadaire

Cours	0 heure
Laboratoire ou travaux pratiques	5 heures
Travail personnel	1 heure

---

Total	6 heures
-------	----------

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

#### Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Études post-MDD

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Formation dentaire complémentaire en dentisterie multidisciplinaire](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)



# MDD-6066 STAGE EN MILIEU HOSPITALIER II

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Pratique de la médecine dentaire en milieu hospitalier auprès d'une clientèle qui consulte pour des traitements dentaires spécialisés ou qui présente des conditions médicales ou dentaires particulières. Les réhabilitations sur implants sont largement abordées. Clinique externe, bloc opératoire, clinique privée (CBMF, implantologie).

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 2

crédits

### Responsables

Faculté [Faculté de médecine dentaire](#)

Département [Direction](#)

### Mode(s) d'enseignement

- Stage

### Répartition hebdomadaire

Cours	0 heure
Laboratoire ou travaux pratiques	5 heures
Travail personnel	1 heure

---

Total 6 heures

### Restriction(s) à l'inscription

Cycle d'étude

## Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Études post-MDD

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Formation dentaire complémentaire en dentisterie multidisciplinaire](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MDD-6067 STAGE EN MILIEU HOSPITALIER III

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Pratique de la médecine dentaire en milieu hospitalier auprès d'une clientèle pédiatrique qui consulte pour des traitements dentaires spécialisés ou qui présente des conditions médicales ou dentaires particulières. Clinique externe, bloc opératoire.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

**1**

crédit

## Responsables

Faculté [Faculté de médecine dentaire](#)

Département [Direction](#)

---

## Mode(s) d'enseignement

- Stage

## Répartition hebdomadaire

Cours 0 heure

Laboratoire ou travaux pratiques 2 heures

Travail personnel 1 heure

---

Total 3 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Études post-MDD

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Formation dentaire complémentaire en dentisterie multidisciplinaire](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-03-20 08:09:51

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MDD-6068 STAGE EN RÉGION ÉLOIGNÉE I

## Renseignements

### Description

Stage permettant au résident de se familiariser avec la pratique de la médecine dentaire générale auprès de populations vivant en région éloignée, notamment les communautés autochtones du Nord-du-Québec.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 4

crédits

### Responsables

Faculté [Faculté de médecine dentaire](#)

Département [Direction](#)

---

### Mode(s) d'enseignement

- Stage

### Répartition hebdomadaire

Cours	0 heure
Laboratoire ou travaux pratiques	10 heures
Travail personnel	2 heures

---

Total 12 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Études post-MDD

Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.

## Cette activité est contributoire dans:

[Formation dentaire complémentaire en dentisterie multidisciplinaire](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MDD-6069 STAGE EN RÉHABILITATION PROTHÉTIQUE SUR IMPLANTS

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

L'objectif du stage est de permettre au résident d'acquérir les connaissances théoriques et pratiques nécessaires pour franchir les différentes étapes d'une réhabilitation prothétique sur implants dans des cas simples.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté de médecine dentaire](#)

Département [Direction](#)

---

## Mode(s) d'enseignement

- Stage

## Répartition hebdomadaire

Cours	1 heure
Laboratoire ou travaux pratiques	6 heures
Travail personnel	2 heures

---

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

#### Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Études post-MDD

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Formation dentaire complémentaire en dentisterie multidisciplinaire](#)

[Formation dentaire spécialisée en parodontie](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MDD-6070 MÉDECINE BUCCALE

---

## Renseignements

### Description

Ce cours permet au résident d'acquérir les connaissances et les habiletés nécessaires à l'évaluation du risque médical, à la planification des soins dentaires chez le patient médicalement compromis, à la reconnaissance des diverses manifestations orales des désordres systémiques et à la maîtrise du diagnostic différentiel et du traitement des urgences médicales.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 3

crédits

### Responsables

Faculté [Faculté de médecine dentaire](#)

Département [Direction](#)

---

### Mode(s) d'enseignement

- Stage

### Répartition hebdomadaire

Cours 2 heures

Laboratoire ou travaux pratiques 3 heures

Travail personnel 4 heures

---

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Études post-MDD

Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.

## Cette activité est contributoire dans:

[Formation dentaire complémentaire en dentisterie multidisciplinaire](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MDD-6071 STAGE EN MILIEU HOSPITALIER IV

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Pratique de la médecine dentaire en milieu hospitalier auprès d'une clientèle qui consulte pour des traitements dentaires spécialisés ou qui présente des conditions médicales ou dentaires particulières. Clinique externe, bloc opératoire, clinique privée (CBMF, implantologie).

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 2

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté de médecine dentaire](#)

Département [Direction](#)



---

## Mode(s) d'enseignement

- Stage

## Répartition hebdomadaire

Cours	0 heure
Laboratoire ou travaux pratiques	5 heures
Travail personnel	1 heure

---

Total	6 heures
-------	----------

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

#### Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Études post-MDD

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Formation dentaire complémentaire en dentisterie multidisciplinaire](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MDD-6072 STAGE EN MILIEU HOSPITALIER V

---

Renseignements

Horaire

# Renseignements

## Description

Pratique de la médecine dentaire en milieu hospitalier auprès de la clientèle du service d'oncologie.  
Clinique dentaire.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 2

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté de médecine dentaire](#)

Département [Direction](#)

---

## Mode(s) d'enseignement

- Stage

## Répartition hebdomadaire

Cours	0 heure
Laboratoire ou travaux pratiques	5 heures
Travail personnel	1 heure

---

Total 6 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Études post-MDD

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

# Cette activité est contributoire dans:

[Formation dentaire complémentaire en dentisterie multidisciplinaire](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

## MDD-6073 STAGE EN MILIEU HOSPITALIER VI

Renseignements

Horaire

### Renseignements

#### Description

Pratique de la médecine dentaire en milieu hospitalier auprès d'une clientèle pédiatrique qui consulte pour des traitements dentaires spécialisés ou qui présente des conditions médicales ou dentaires particulières. Clinique dentaire, bloc opératoire.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

**1**

crédit

#### Responsables

Faculté [Faculté de médecine dentaire](#)

Département [Direction](#)

#### Mode(s) d'enseignement

- Stage

## Répartition hebdomadaire

Cours	0 heure
Laboratoire ou travaux pratiques	2 heures
Travail personnel	1 heure

---

---

Total	3 heures
-------	----------

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Études post-MDD

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Formation dentaire complémentaire en dentisterie multidisciplinaire](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-07-07 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MDD-6074 STAGE EN MILIEU HOSPITALIER VII

---

Renseignements

Horaire

## Renseignements

---

# Description

Pratique de la médecine dentaire en milieu hospitalier auprès d'une clientèle âgée présentant une condition médicale complexe. Les soins visent également une clientèle en perte d'autonomie. Soins hospitaliers en gérodentologie, soins à domicile (équipements dentaires portatifs).

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 2

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté de médecine dentaire](#)

Département [Direction](#)

---

## Mode(s) d'enseignement

- Stage

## Répartition hebdomadaire

Cours	0 heure
Laboratoire ou travaux pratiques	5 heures
Travail personnel	1 heure

---

Total 6 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Études post-MDD

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Formation dentaire complémentaire en dentisterie multidisciplinaire](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-03-20 08:09:51

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MDD-6076 STAGE EN PARODONTIE

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Pratique de la parodontie. Soins spécialisés en parodontie et en implantologie.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

**1**

crédit

## Responsables

Faculté [Faculté de médecine dentaire](#)

Département [Direction](#)

## Mode(s) d'enseignement

- Stage

## Répartition hebdomadaire

Cours 0 heure

Laboratoire ou travaux pratiques 3 heures

Travail personnel 0 heure

Total 3 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Études post-MDD

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Formation dentaire complémentaire en dentisterie multidisciplinaire](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MDD-6077 CLINIQUE DE DENTISTERIE OPÉRATOIRE I

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Ensemble d'activités cliniques supervisées dont l'objectif est de permettre au résident d'exercer une

pratique de la médecine dentaire selon une approche globale (prévention, diagnostic, traitement). Le résident doit traiter, dans les différentes disciplines dentaires, des clientèles présentant des besoins diversifiés. Le traitement des clients se fait à la clinique de résidence multidisciplinaire de la Faculté.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 2

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté de médecine dentaire](#)

Département [Direction](#)

---

## Mode(s) d'enseignement

- Stage

## Répartition hebdomadaire

Cours 0 heure

Laboratoire ou travaux pratiques 6 heures

Travail personnel 0 heure

---

Total 6 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Études post-MDD

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Formation dentaire complémentaire en dentisterie multidisciplinaire](#)



Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MDD-6078 CLINIQUE DE DENTISTERIE OPÉRATOIRE II

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Ensemble d'activités cliniques supervisées dont l'objectif est de permettre au résident d'exercer une pratique de la médecine dentaire selon une approche globale (prévention, diagnostic, traitement). Le résident doit traiter, dans les différentes disciplines dentaires, des clientèles présentant des besoins diversifiés. Le traitement des clients se fait à la clinique de résidence multidisciplinaire de la Faculté.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 2

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté de médecine dentaire](#)

Département [Direction](#)

---

## Mode(s) d'enseignement

- Stage

## Répartition hebdomadaire

Cours 0 heure

Laboratoire ou travaux pratiques 6 heures

Travail personnel 0 heure

---

Total 6 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Études post-MDD

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Formation dentaire complémentaire en dentisterie multidisciplinaire](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-03-20 08:09:51

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MDD-6079 STAGE DE RECHERCHE EN MÉDECINE DENTAIRE

---

Renseignements

Horaire

## Renseignements

---

# Description

Ce cours a pour objectif d'initier le résident à la démarche scientifique et à la présentation de résultats de recherche. Le résident doit notamment participer activement au déroulement d'un projet de recherche et faire une présentation sous forme d'entretien clinique.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté de médecine dentaire](#)

Département [Direction](#)

---

## Mode(s) d'enseignement

- Stage

## Répartition hebdomadaire

Cours	0 heure
Laboratoire ou travaux pratiques	6 heures
Travail personnel	3 heures

---

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Études post-MDD

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Formation dentaire complémentaire en dentisterie multidisciplinaire](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-03-30 10:58:19

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MDD-6083 STAGE EN CHIRURGIE BUCCALE ET MAXILLO-FACIALE III-B

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Ce stage permet à l'étudiant de maîtriser les méthodes de diagnostic, de traitement et de suivi des patients couramment consultés en clinique externe et en salle opératoire, dans des conditions électives et en situation d'urgence, notamment en ce qui concerne les pathologies de l'articulation temporo-mandibulaire ainsi que les algies dentaires et faciales avec des syndromes algo-dysfonctionnels simples et complexes.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

8

crédits

## Responsables

Faculté

[Faculté de médecine dentaire](#)

Département

[Direction](#)

---

## Mode(s) d'enseignement

- Stage

## Répartition hebdomadaire

Cours	0 heure
Laboratoire ou travaux pratiques	18 heures
Travail personnel	6 heures

---

Total	24 heures
-------	-----------

## Préalable(s)

MDD 6082

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Études post-MDD

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MDD-6084 STAGE EN CHIRURGIE BUCCALE ET MAXILLO-FACIALE IV

---

Renseignements

Horaire

## Renseignements

# Description

Ce cours permet à l'étudiant d'approfondir, sous tutorat direct, les méthodologies de diagnostic et d'intervention avec des patients présentant des affections congénitales ou acquises de la sphère oro-faciale, notamment en chirurgie préprothétique et implantaire. Les pathologies de l'édentation unitaire, segmentaire et complète des deux maxillaires sont abordées, ainsi que les aspects thérapeutiques de la réhabilitation prothétique et chirurgicale conventionnelle ou implanto-portée.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 16

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté de médecine dentaire](#)

Département [Direction](#)

---

## Mode(s) d'enseignement

- Stage

## Répartition hebdomadaire

Cours	0 heure
Laboratoire ou travaux pratiques	36 heures
Travail personnel	12 heures

---

Total 48 heures

## Préalable(s)

[MDD 6083](#) ET [MDD 6098](#)

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Études post-MDD

Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-04-20 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MDD-6085 STAGE EN CHIRURGIE BUCCALE ET MAXILLO-FACIALE V

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Ce cours permet à l'étudiant d'approfondir, sous tutorat direct, les méthodologies de diagnostic et d'intervention avec des patients présentant des affections congénitales ou acquises de la sphère oro-faciale, en mettant l'accent sur l'évaluation ainsi que la gestion périopératoire des patients selon la morbidité de leurs antécédents médicaux et chirurgicaux. La détermination du risque opératoire anesthésique et chirurgical, la préparation médicale et chirurgicale afférente, le suivi, de même que la prévention des complications sont abordés.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 16

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté de médecine dentaire](#)

Département [Direction](#)

## Mode(s) d'enseignement

- Stage

## Répartition hebdomadaire

Cours	0 heure
Laboratoire ou travaux pratiques	36 heures
Travail personnel	12 heures

---

Total	48 heures
-------	-----------

## Préalable(s)

[MDD 6084](#)

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Études post-MDD

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MDD-6086 STAGE EN CHIRURGIE BUCCALE ET MAXILLO-FACIALE VI

---

Renseignements

Horaire



# Renseignements

## Description

Ce cours permet à l'étudiant d'approfondir, sous tutorat direct, les méthodologies de diagnostic et d'intervention avec des patients présentant des affections congénitales ou acquises de la sphère oro-faciale, notamment en chirurgie orthognathique et reconstructrice. L'évaluation et le diagnostic orthodontique ainsi que chirurgical, la préparation de la séquence des interventions conjointes, les techniques de préparation au laboratoire et à la chirurgie, ainsi que l'exécution technique chirurgicale de même que son suivi sont également abordés.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 12

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté de médecine dentaire](#)

Département [Direction](#)

## Mode(s) d'enseignement

- Stage

## Répartition hebdomadaire

Cours	0 heure
Laboratoire ou travaux pratiques	27 heures
Travail personnel	9 heures

---

Total	36 heures
-------	-----------

## Préalable(s)

[MDD 6085](#)

## Restriction(s) à l'inscription

Cycle d'étude

---

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Études post-MDD

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-03-20 08:09:51

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MDD-6087 STAGE EN CHIRURGIE BUCCALE ET MAXILLO-FACIALE VII

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Dans ce stage, l'étudiant apprend à exécuter et à coordonner, comme premier opérateur conjoint, les modalités diagnostiques et opératoires de traitement des patients présentant des affections congénitales ou acquises de la sphère oro-faciale, particulièrement dans le domaine des fentes labio-maxillo-palatines, des grands syndromes malformatifs du crâne et de la face. Les éléments de base de la chirurgie cosmétique en lien avec les interventions orthognathiques et reconstructrices sont également abordés.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 12

crédits

## Responsables

Faculté

[Faculté de médecine dentaire](#)

---

## Mode(s) d'enseignement

- Stage

## Répartition hebdomadaire

Cours	0 heure
Laboratoire ou travaux pratiques	27 heures
Travail personnel	9 heures

---

Total	36 heures
-------	-----------

## Préalable(s)

MDD 6086

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Études post-MDD

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-04-20 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MDD-6088 STAGE EN CHIRURGIE BUCCALE ET MAXILLO-FACIALE VIII

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Dans ce stage, l'étudiant apprend à exécuter et à coordonner, comme premier opérateur conjoint, les modalités diagnostiques et opératoires de traitement des patients présentant des affections congénitales ou acquises de la sphère oro-faciale, dans le domaine de la chirurgie dento-alvéolaire, sous anesthésie locale, sous sédation consciente ou sous anesthésie générale.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

**12**  
crédits

### Responsables

Faculté [Faculté de médecine dentaire](#)

Département [Direction](#)

### Mode(s) d'enseignement

- Stage

### Répartition hebdomadaire

Cours	0 heure
Laboratoire ou travaux pratiques	27 heures
Travail personnel	9 heures

Total 36 heures

### Préalable(s)

[MDD 6087](#)

### Restriction(s) à l'inscription

## Cycle d'étude

### Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Études post-MDD

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MDD-6089 STAGE EN CHIRURGIE BUCCALE ET MAXILLO-FACIALE IX

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Dans ce stage, l'étudiant apprend à exécuter et à coordonner, comme premier opérateur conjoint, les modalités diagnostiques et opératoires de traitement des patients présentant des affections congénitales ou acquises de la sphère oro-faciale, en insistant sur les volets du traitement interdisciplinaire nécessitant l'approche par équipe professionnelle et paraprofessionnelle. L'évaluation multidisciplinaire, la discussion du mérite des diverses approches thérapeutiques, selon la pathologie à l'étude et la réalisation technique, ainsi que le suivi conjoint du traitement retenu sont au programme. De plus, des conférences clinico-pathologiques de diagnostic et de discussion couvrent l'ensemble et la variété des pathologies courantes et exceptionnelles.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

**12**  
crédits

## Responsables

Faculté	<a href="#">Faculté de médecine dentaire</a>
Département	<a href="#">Direction</a>

---

## Mode(s) d'enseignement

- Stage

## Répartition hebdomadaire

Cours	0 heure
Laboratoire ou travaux pratiques	27 heures
Travail personnel	9 heures

---

Total	36 heures
-------	-----------

## Préalable(s)

[MDD 6088](#)

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Études post-MDD

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-03-20 08:09:51

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MDD-6090 STAGE EN PATHOLOGIE BUCCALE AVANCÉE

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Dans ce stage, le résident apprend à établir la classification des affections congénitales et acquises (de développement, infectieuses, néoplasiques, etc.) de la sphère oro-faciale; à reconnaître et à décrire l'histopathologie de ces entités; à faire des corrélations clinico-pathologiques et à poser le diagnostic différentiel selon la présentation clinique et les résultats biopsiques.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

8

crédits

### Responsables

Faculté [Faculté de médecine dentaire](#)

Département [Direction](#)

### Mode(s) d'enseignement

- Stage

### Répartition hebdomadaire

Cours	2 heures
Laboratoire ou travaux pratiques	14 heures
Travail personnel	8 heures

---

Total 24 heures

### Restriction(s) à l'inscription

## Cycle d'étude

### Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Études post-MDD

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-03-20 08:09:51

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MDD-6091 STAGE EN PHARMACIE HOSPITALIÈRE

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Ce stage en milieu hospitalier permet à l'étudiant d'acquérir des connaissances de base sur la pratique du pharmacien travaillant en hôpital, dans le but d'optimiser les décisions concernant la prescription de médicaments, dans le cadre de sa pratique en gériodontologie. Le stagiaire effectue des activités cliniques et administratives en pharmacie, et de distribution de médicaments, sous la supervision directe du pharmacien responsable. Ces activités permettent d'approfondir ses connaissances sur les médicaments utilisés en gériatrie, de comprendre les liens entre le département de pharmacie et les autres départements, et d'apprendre le processus hospitalier de cheminement d'une demande de médication, depuis la prescription jusqu'à la distribution du médicament.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 3

crédits



## Responsables

Faculté	Faculté de médecine dentaire
Département	Direction

---

## Mode(s) d'enseignement

- Stage

## Répartition hebdomadaire

Cours	0 heure
Laboratoire ou travaux pratiques	6 heures
Travail personnel	3 heures

---

Total	9 heures
-------	----------

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Études post-MDD

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-03-20 08:09:51

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MDD-6092 CONFÉRENCES MULTIDISCIPLINAIRES

---

## Renseignements

### Description

Ce cours vise à permettre au résident de poursuivre sa formation générale dans différentes disciplines de la médecine dentaire, tout en favorisant une approche globale du patient et une vision d'ensemble, d'interrelation et de complémentarité de ces disciplines.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 1

crédit

### Responsables

Faculté [Faculté de médecine dentaire](#)

Département [Direction](#)

---

### Répartition hebdomadaire

Cours 1 heure

Laboratoire ou travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 2 heures

---

Total 3 heures

### Restriction(s) à l'inscription

#### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Études post-MDD

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

# Cette activité est contributoire dans:

[Formation dentaire complémentaire en dentisterie multidisciplinaire](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-04-21 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

## MDD-6095 PLANIFICATION DE TRAITEMENTS MULTIDISCIPLINAIRES I

Renseignements

Horaire

### Renseignements

#### Description

Séminaire portant sur la planification de cas et sur divers sujets liés à la pratique de la médecine dentaire selon une approche globale (élaboration de l'histoire médicale et dentaire, de l'anamnèse et des diagnostics de chaque cas; discussion de divers plans de traitements possibles et soutien d'une planification précise). La présentation de cas traités par les résidents constitue l'essentiel des périodes de discussion.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

1

crédit

### Responsables

Faculté

[Faculté de médecine dentaire](#)

Département

[Direction](#)

## Répartition hebdomadaire

Cours	1 heure
Laboratoire ou travaux pratiques	0 heure
Travail personnel	2 heures

---

Total 3 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Études post-MDD

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Formation dentaire complémentaire en dentisterie multidisciplinaire](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2017-07-07 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MDD-6096 PLANIFICATION DE TRAITEMENTS MULTIDISCIPLINAIRES II

---

Renseignements

Horaire

# Renseignements

## Description

Séminaire portant sur la planification de cas et sur divers sujets liés à la pratique de la médecine dentaire selon une approche globale (élaboration de l'histoire médicale et dentaire, de l'anamnèse et des diagnostics de chaque cas; discussion de divers plans de traitements possibles et soutien d'une planification précise). La présentation de cas traités par les résidents constitue l'essentiel des périodes de discussion.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

1

crédit

## Responsables

Faculté [Faculté de médecine dentaire](#)

Département [Direction](#)

## Répartition hebdomadaire

Cours 1 heure

Laboratoire ou travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 2 heures

---

Total 3 heures

## Préalable(s)

[MDD 6095](#)

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Études post-MDD

Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.

## Cette activité est contributoire dans:

Formation dentaire complémentaire en dentisterie multidisciplinaire

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-03-20 08:09:51

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MDD-6098 STAGE EN CHIRURGIE BUCCALE ET MAXILLO-FACIALE III-A

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Ce stage permet à l'étudiant de développer ses compétences en matière de diagnostic, de traitement et de suivi des patients couramment consultés en clinique externe et en salle opératoire, dans des conditions électives et en situation d'urgence, notamment en ce qui concerne les pathologies de l'articulation temporo-mandibulaire ainsi que les algies dentaires et faciales avec des syndromes algodysfonctionnels simples et complexes.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 12

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté de médecine dentaire](#)

Département [Direction](#)

---

## Mode(s) d'enseignement

- Stage

## Répartition hebdomadaire

Cours	0 heure
Laboratoire ou travaux pratiques	27 heures
Travail personnel	9 heures

---

Total	36 heures
-------	-----------

## Préalable(s)

MDD 6110 OU MDD 6082

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Études post-MDD

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2017-04-06 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MDD-6099 SÉDATION CONSCIENTE

---

Renseignements

Horaire

# Renseignements

## Description

Ce cours permet à l'étudiant de connaître les indications les contre-indications et les limites de la sédation consciente; d'établir un protocole de traitement des urgences médicales, y compris la réanimation cardiorespiratoire; de savoir administrer de façon sécuritaire une sédation consciente de type oral, par intraveineuse ou en combinaison.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 2

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté de médecine dentaire](#)

Département [Direction](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours	2 heures
Laboratoire ou travaux pratiques	2 heures
Travail personnel	2 heures

---

Total 6 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Études post-MDD

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*



# Cette activité est contributoire dans:

[Formation dentaire spécialisée en endodontie](#)

[Formation dentaire spécialisée en parodontie](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2017-07-07 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

## MDD-6100 PLANIFICATION ET ÉVALUATION DE TRAITEMENTS PARODONTAUX IV

Renseignements

Horaire

### Renseignements

#### Description

L'étudiant participe activement à un séminaire hebdomadaire portant sur la présentation de cas cliniques et sur divers sujets traitant de maladies parodontales. La présentation de cas traités par les étudiants en clinique constitue l'essentiel des périodes de discussion.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 2

crédits

### Responsables

Faculté [Faculté de médecine dentaire](#)

Département [Direction](#)

## Répartition hebdomadaire

Cours	2 heures
Laboratoire ou travaux pratiques	0 heure
Travail personnel	4 heures

---

Total	6 heures
-------	----------

## Préalable(s)

[MDD 6039](#)

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Études post-MDD

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Formation dentaire spécialisée en parodontie](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-03-20 08:09:51

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MDD-6101 ACTIVITÉS PÉDAGOGIQUES V

---

Renseignements

Horaire

# Renseignements

## Description

Ce cours vise à permettre à l'étudiant d'acquérir une expérience d'enseignement dans sa spécialité auprès d'étudiants inscrits au doctorat en médecine dentaire (D.M.D.). L'étudiant est supervisé par le professeur responsable du cours.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

1

crédit

## Responsables

Faculté [Faculté de médecine dentaire](#)

Département [Direction](#)

---

## Mode(s) d'enseignement

- Stage

## Répartition hebdomadaire

Cours	0 heure
Laboratoire ou travaux pratiques	3 heures
Travail personnel	0 heure

---

Total	3 heures
-------	----------

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Études post-MDD

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

# Cette activité est contributoire dans:

Formation dentaire spécialisée en parodontie

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-03-20 08:09:51

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

## MDD-6102 ESSAI (ACTIVITÉ DE SYNTHÈSE)

Renseignements

Horaire

### Renseignements

#### Description

L'essai est un travail de rédaction dans lequel l'étudiant étudie en profondeur une problématique liée au domaine des sciences dentaires. Il vise l'intégration des connaissances acquises lors du cheminement dans le programme de formation, et la présentation claire et cohérente du sujet à l'étude. L'essai peut prendre la forme d'une revue systématique de la littérature ou d'un rapport de recherche. Il est réalisé sous la supervision d'un directeur d'essai.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 15

crédits

### Responsables

Faculté [Faculté de médecine dentaire](#)

Département [Direction](#)

## Répartition hebdomadaire

Cours	0 heure
Laboratoire ou travaux pratiques	0 heure
Travail personnel	45 heures

---

Total	45 heures
-------	-----------

## Préalable(s)

MDD 6002 OU [MDD 6106](#)

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Études post-MDD

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

## MDD-6103 **ESSAI**

---

Renseignements

Horaire

## Renseignements

---

# Description

L'essai vise à permettre à l'étudiant de faire état de ses connaissances sur un sujet se rattachant à la médecine dentaire, de les intégrer à l'ensemble des connaissances acquises pour analyser une problématique particulière, de démontrer sa capacité à présenter un problème de façon claire et cohérente. L'essai est réalisé sous la supervision d'un directeur.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 12

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté de médecine dentaire](#)

Département [Direction](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours 0 heure

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 36 heures

---

Total 36 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Études post-MDD

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Maîtrise en sciences dentaires - chirurgie buccale et maxillo-faciale \(M. Sc.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MDD-6104 PATHOLOGIE BUCCALE AVANCÉE

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Dans ce stage, le résident apprend à établir la classification des affections congénitales et acquises (de développement, infectieuses, néoplasiques, etc.) de la sphère oro-faciale; à reconnaître et à décrire l'histopathologie de ces entités; à faire des corrélations clinico-pathologiques et à poser le diagnostic différentiel selon la présentation clinique et les résultats biopsiques.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

**4**

crédits

### Responsables

Faculté [Faculté de médecine dentaire](#)

Département [Direction](#)

### Mode(s) d'enseignement

- Stage

### Préalable(s)

[MDD 6026](#)

# Restriction(s) à l'inscription

## Cycle d'étude

### Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Études post-MDD

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Formation dentaire spécialisée en endodontie](#)

[Formation dentaire spécialisée en parodontie](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MDD-6105 SÉDATION CONSCIENTE EN GÉRODONTOLOGIE

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Ce cours permet à l'étudiant de connaître les indications, les contre-indications et les limites de la sédation consciente; d'établir un protocole de traitement des urgences médicales, y compris la réanimation cardiorespiratoire; de savoir administrer de façon sécuritaire une sédation consciente de type oral, par intraveineuse ou en combinaison.



Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 2

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté de médecine dentaire](#)

Département [Direction](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours 1 heure

Laboratoire ou  
travaux pratiques 2 heures

Travail personnel 3 heures

---

Total 6 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Faculté

Doit être inscrit :

- Faculté de médecine dentaire

### Majeure

Doit être inscrit :

- Gérontologie

### Programme

Doit être inscrit :

- Formation dentaire spécialisée en gérontologie

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

# Cette activité est contributoire dans:

Formation dentaire spécialisée en gérodontologie

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2017-06-07 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

## MDD-6106 MÉTHODOLOGIE DE LA RECHERCHE EN SCIENCES DENTAIRES

Renseignements

Horaire

### Renseignements

#### Description

Ce cours a pour objectif de permettre à l'étudiant de développer ses habiletés de recherche documentaire et de se familiariser avec les éléments à prendre en compte au cours des différentes étapes menant à la conception d'un projet de recherche fondamentale ou clinique en sciences dentaires.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 2

crédits

### Responsables

Faculté [Faculté de médecine dentaire](#)

Département [Direction](#)

### Répartition hebdomadaire

Cours	2 heures
Laboratoire ou travaux pratiques	0 heure
Travail personnel	4 heures

---

Total 6 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Programme

#### Doit être inscrit :

- Maîtrise en sciences dentaires
- Maîtrise en sciences dentaires - avec mémoire

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Maîtrise en sciences dentaires - avec mémoire \(M. Sc.\)](#)

[Maîtrise en sciences dentaires - chirurgie buccale et maxillo-faciale \(M. Sc.\)](#)

[Maîtrise en sciences dentaires - endodontie - avec mémoire \(M. Sc.\)](#)

[Maîtrise en sciences dentaires - gérontologie - avec mémoire \(M. Sc.\)](#)

[Maîtrise en sciences dentaires - parodontie - avec mémoire \(M. Sc.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MDD-6107 SÉMINAIRES DE RECHERCHE

---

Renseignements

Horaire

# Renseignements

## Description

Ce cours a pour objectif de permettre à l'étudiant de développer ses habiletés de communication et de développer son sens critique par rapport aux différents éléments utilisés pour véhiculer le contenu scientifique en sciences dentaires.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 2

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté de médecine dentaire](#)

Département [Direction](#)

## Répartition hebdomadaire

Cours	2 heures
Laboratoire ou travaux pratiques	0 heure
Travail personnel	4 heures

---

Total 6 heures

## Préalable(s)

[MDD 6106](#)

## Restriction(s) à l'inscription

### Programme

Doit être inscrit :

- Maîtrise en sciences dentaires
- Maîtrise en sciences dentaires - avec mémoire

Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.

## Cette activité est contributoire dans:

Maîtrise en sciences dentaires - avec mémoire (M. Sc.)

Maîtrise en sciences dentaires - chirurgie buccale et maxillo-faciale (M. Sc.)

Maîtrise en sciences dentaires - endodontie - avec mémoire (M. Sc.)

Maîtrise en sciences dentaires - gérodonologie - avec mémoire (M. Sc.)

Maîtrise en sciences dentaires - parodontie - avec mémoire (M. Sc.)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-03-20 08:09:51

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MDD-6108 ANATOMIE DESCRIPTIVE APPLIQUÉE AVANCÉE

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Étude approfondie de l'anatomie de la tête et du cou en portant une attention particulière à la vascularisation, au drainage lymphatique et à l'innervation de la région faciale et des maxillaires.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

**4**

crédits

## Responsables

Faculté	<a href="#">Faculté de médecine dentaire</a>
Département	<a href="#">Direction</a>

---

## Répartition hebdomadaire

Cours	1 heure
Laboratoire ou travaux pratiques	7 heures
Travail personnel	4 heures

---

Total 12 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Faculté

Doit être inscrit :

- [Faculté de médecine dentaire](#)

### Majeure

Doit être inscrit :

- [Parodontie](#)

### Programme

Doit être inscrit :

- [Formation dentaire spécialisée en parodontie](#)

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Formation dentaire spécialisée en endodontie](#)

[Formation dentaire spécialisée en parodontie](#)

[Maîtrise en sciences dentaires - endodontie - avec mémoire \(M. Sc.\)](#)

[Maîtrise en sciences dentaires - parodontie - avec mémoire \(M. Sc.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-03-20 08:09:51

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MDD-6111 PRÉSENTATION DES RÉSULTATS DE RECHERCHE

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Présentation orale d'une durée d'environ 50 minutes permettant à l'étudiant de présenter les principaux aspects de son projet de recherche : connaissances antérieures, objectifs poursuivis, méthodologie utilisée, résultats obtenus, interprétation des résultats et perspectives. Le séminaire est public.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

1

crédit

## Responsables

Faculté [Faculté de médecine dentaire](#)

Département [Direction](#)

## Répartition hebdomadaire

Cours 0 heure

Laboratoire ou travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 3 heures

Total 3 heures

## Préalable(s)

MDD 6003

## Restriction(s) à l'inscription

### Programme

Doit être inscrit :

- Maîtrise en sciences dentaires
- Maîtrise en sciences dentaires - avec mémoire

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Maîtrise en sciences dentaires - avec mémoire \(M. Sc.\)](#)

[Maîtrise en sciences dentaires - chirurgie buccale et maxillo-faciale \(M. Sc.\)](#)

[Maîtrise en sciences dentaires - endodontie - avec mémoire \(M. Sc.\)](#)

[Maîtrise en sciences dentaires - gérodontologie - avec mémoire \(M. Sc.\)](#)

[Maîtrise en sciences dentaires - parodontie - avec mémoire \(M. Sc.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-07 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MDD-6112 RÉDACTION D'UN ARTICLE DE REVUE DE LA LITTÉRATURE



## Renseignements

### Description

Ce cours est un complément de formation scientifique pertinent à la formation de l'étudiant en recherche. Il porte sur des contenus qui n'ont pas de caractère permanent et dont le sujet peut varier d'un étudiant à l'autre. Il permet d'explorer une problématique qui n'est pas abordée en profondeur dans le cadre des autres cours du programme.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 2

crédits

### Responsables

Faculté [Faculté de médecine dentaire](#)

Département [Direction](#)

---

### Répartition hebdomadaire

Cours 0 heure

Laboratoire ou travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 6 heures

---

Total 6 heures

### Restriction(s) à l'inscription

#### Programme

Doit être inscrit :

- Maîtrise en sciences dentaires
- Maîtrise en sciences dentaires - avec mémoire

## Cette activité est contributoire dans:

Maîtrise en sciences dentaires - avec mémoire (M. Sc.)

Maîtrise en sciences dentaires - chirurgie buccale et maxillo-faciale (M. Sc.)

Maîtrise en sciences dentaires - endodontie - avec mémoire (M. Sc.)

Maîtrise en sciences dentaires - géodontologie - avec mémoire (M. Sc.)

Maîtrise en sciences dentaires - parodontie - avec mémoire (M. Sc.)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-07 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MDD-6117 CORRÉLATIONS CLINICO-PATHOLOGIQUES

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Intégration des notions cliniques, pharmacologiques, radiologiques, chirurgicales et histopathologiques acquises antérieurement par l'étude de cas cliniques. Exposé incluant les différentes aides diagnostiques nécessaires à l'élaboration d'un diagnostic final. Les cas présentés sont orientés vers le traitement des patients dont la santé est compromise ou qui sont atteints de troubles systémiques.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

1

crédit

## Responsables

Faculté	Faculté de médecine dentaire
Département	Direction

---

## Répartition hebdomadaire

Cours	1 heure
Laboratoire ou travaux pratiques	0 heure
Travail personnel	2 heures

---

Total	3 heures
-------	----------

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2016-05-11 09:25:09

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MDD-6130 PRÉPARATION À L'ESSAI

---

Renseignements	Horaire
----------------	---------

## Renseignements

# Description

Ce cours permet à l'étudiant de définir son projet de recherche, de recueillir l'information de base nécessaire à sa réalisation ainsi que de se familiariser avec le domaine de recherche choisi, notamment par des discussions avec son directeur d'essai et la lecture d'articles scientifiques.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté de médecine dentaire](#)

Département [Direction](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours 0 heure

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 9 heures

---

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Majeure

Doit être inscrit :

- Chirurgie buccale et maxillo-faciale

### Programme

Doit être inscrit :

- Maîtrise en sciences dentaires

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

# Cette activité est contributoire dans:

Maîtrise en sciences dentaires - chirurgie buccale et maxillo-faciale (M. Sc.)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-04-12 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

## MDD-6156 SÉDATION CONSCIENTE INTRAVEINEUSE

Renseignements

Horaire

### Renseignements

#### Description

Formation qui permet à l'étudiant de parfaire ses connaissances théoriques et pratiques dans le domaine de la sédation consciente intraveineuse. Elle lui permet d'acquérir les compétences nécessaires en matière d'évaluation médicale du patient qui doit subir un traitement dentaire sous sédation consciente intraveineuse, et d'application des techniques de sédation consciente intraveineuse. Le cours comprend quatre volets :

- la formation avancée en réanimation cardiorespiratoire (ACLS);
- la formation par simulation sur les complications de la sédation consciente intraveineuse;
- la formation pratique en vénipuncture;
- la formation théorique et pratique à la sédation consciente intraveineuse dans une clinique privée de soins dentaires spécialisés.

Un volet de ce cours couvre les complications potentielles lors la sédation consciente intraveineuse.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

4

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté de médecine dentaire](#)

Département [Direction](#)

## Répartition hebdomadaire

Cours 1 heure

Laboratoire ou travaux pratiques 9 heures

Travail personnel 2 heures

Total 12 heures

## Préalable(s)

[MDD 6099](#) OU [MDD 6105](#)

## Restriction(s) à l'inscription

### Programme

Doit être inscrit :

- Formation dentaire spécialisée en gérodentologie
- Formation dentaire spécialisée en parodontie

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Formation dentaire spécialisée en gérodentologie](#)

[Formation dentaire spécialisée en parodontie](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

# MDD-6200 ENDODONTIE PRÉCLINIQUE

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Ce cours permet à l'étudiant d'acquérir, par des leçons théoriques et des travaux pratiques en laboratoire, une formation pratique sur l'ensemble des techniques nécessaires à la réalisation de traitements endodontiques non chirurgicaux.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

**5**

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté de médecine dentaire](#)

Département [Direction](#)

## Répartition hebdomadaire

Cours 2 heures

Laboratoire ou travaux pratiques 6 heures

Travail personnel 7 heures

---

Total 15 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Programme

---

## Doit être inscrit :

- Formation dentaire spécialisée en endodontie

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Formation dentaire spécialisée en endodontie](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MDD-6201 ENDODONTIE I

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Ce cours permet à l'étudiant d'acquérir une compréhension claire des fondements biologiques de la maladie pulpaire et périapicale. Les causes et la progression de ces problèmes seront discutées et les modalités diagnostiques et thérapeutiques seront abordées.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 2

crédits

## Responsables

Faculté

[Faculté de médecine dentaire](#)



---

## Répartition hebdomadaire

Cours	2 heures
Laboratoire ou travaux pratiques	0 heure
Travail personnel	4 heures

---

Total	6 heures
-------	----------

## Préalable(s)

[MDD 6200](#)

## Restriction(s) à l'inscription

### Programme

Doit être inscrit :

- Formation dentaire spécialisée en endodontie

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Formation dentaire spécialisée en endodontie](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-03-20 08:09:51

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MDD-6202 ENDODONTIE II

## Renseignements

### Description

Ce cours permet à l'étudiant d'acquérir des notions théoriques sur la traumatologie, les alternatives de traitements (dont l'étude des nouveaux matériaux et instruments, tant pour la mise en forme manuelle et mécanisée que pour l'obturation), les reprises (chirurgicales ou non) d'interventions mal conduites. Le cours aborde aussi l'étude de problèmes cliniques communs à l'endodontie et à certaines autres disciplines dentaires où des problèmes impliquant conjointement ces disciplines peuvent surgir (pédodontie, parodontie, restaurations post-endodontiques, orthodontie, blanchiment, etc.).

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 2

crédits

### Responsables

Faculté [Faculté de médecine dentaire](#)

Département [Direction](#)

### Répartition hebdomadaire

Cours 2 heures

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 4 heures

---

Total 6 heures

### Préalable(s)

[MDD 6201](#)

### Restriction(s) à l'inscription

### Programme

## Doit être inscrit :

- Formation dentaire spécialisée en endodontie

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

Formation dentaire spécialisée en endodontie

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MDD-6203 MICROCHIRURGIE ENDODONTIQUE

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Ce cours prépare l'étudiant à réaliser tous les types de chirurgie endodontique en situation clinique. L'apprentissage se fait dans les cours magistraux et au moyen de travaux pratiques.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté

[Faculté de médecine dentaire](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours	3 heures
Laboratoire ou travaux pratiques	0 heure
Travail personnel	6 heures

---

Total	9 heures
-------	----------

## Restriction(s) à l'inscription

### Programme

#### Doit être inscrit :

- Formation dentaire spécialisée en endodontie

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Formation dentaire spécialisée en endodontie](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-05-16 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MDD-6205 REVUE DE LITTÉRATURE EN ENDODONTIE I

---

Renseignements

Horaire

# Renseignements

## Description

Ce cours familiarise l'étudiant avec la littérature scientifique de base et la littérature récente dans sa spécialité. À partir d'un sujet choisi, l'étudiant doit faire la critique de publications et d'articles divers lors de présentations orales et de rapports écrits. Le cours comprend des discussions animées par les étudiants et les professeurs, des revues critiques de la littérature et des discussions centrées sur divers aspects de la pratique (étiologie, diagnostic, traitement, pronostic, etc.).

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté de médecine dentaire](#)

Département [Direction](#)

## Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 6 heures

---

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Programme

Doit être inscrit :

- Formation dentaire spécialisée en endodontie

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MDD-6206 REVUE DE LITTÉRATURE EN ENDODONTIE II

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Ce cours familiarise l'étudiant avec la littérature scientifique de base et la littérature récente dans sa spécialité. À partir d'un sujet choisi, l'étudiant doit faire la critique de publications et d'articles divers lors de présentations orales et de rapports écrits. Le cours comprend des discussions animées par les étudiants et les professeurs, des revues critiques de la littérature et des discussions centrées sur divers aspects de la pratique (étiologie, diagnostic, traitement, pronostic, etc.).

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté de médecine dentaire](#)

Département [Direction](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou travaux pratiques	0 heure
Travail personnel	6 heures

---

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Programme

Doit être inscrit :

- Formation dentaire spécialisée en endodontie

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Formation dentaire spécialisée en endodontie](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-03-20 08:09:51

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MDD-6207 REVUE DE LITTÉRATURE EN ENDODONTIE III

---

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Ce cours familiarise l'étudiant avec la littérature scientifique de base et la littérature récente dans sa spécialité. À partir d'un sujet choisi, l'étudiant doit faire la critique de publications et d'articles divers lors de présentations orales et de rapports écrits. Le cours comprend des discussions animées par les étudiants et les professeurs, des revues critiques de la littérature et des discussions centrées sur divers aspects de la pratique (étiologie, diagnostic, traitement, pronostic, etc.).

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté de médecine dentaire](#)

Département [Direction](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 6 heures

---

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Programme

Doit être inscrit :

- Formation dentaire spécialisée en endodontie

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Formation dentaire spécialisée en endodontie](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.



Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MDD-6208 REVUE DE LITTÉRATURE EN ENDODONTIE IV

---

Renseignements

## Renseignements

### Description

Ce cours familiarise l'étudiant avec la littérature scientifique de base et la littérature récente dans sa spécialité. À partir d'un sujet choisi, l'étudiant doit faire la critique de publications et d'articles divers lors de présentations orales et de rapports écrits. Le cours comprend des discussions animées par les étudiants et les professeurs, des revues critiques de la littérature et des discussions centrées sur divers aspects de la pratique (étiologie, diagnostic, traitement, pronostic, etc.).

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 3

crédits

### Responsables

Faculté	<a href="#">Faculté de médecine dentaire</a>
---------	--

Département	<a href="#">Direction</a>
-------------	---------------------------

---

### Répartition hebdomadaire

Cours	3 heures
-------	----------

Laboratoire ou travaux pratiques	0 heure
----------------------------------	---------

Travail personnel	6 heures
-------------------	----------

---

Total	9 heures
-------	----------

# Restriction(s) à l'inscription

## Programme

Doit être inscrit :

- Formation dentaire spécialisée en endodontie

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Formation dentaire spécialisée en endodontie](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2016-03-09 14:15:16

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MDD-6209 PRÉSENTATION DE CAS CLINIQUES I

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

L'étudiant participe activement à un séminaire hebdomadaire portant sur la présentation de cas cliniques et sur divers sujets traitant des maladies d'origine endodontique. La présentation de cas traités par les étudiants en clinique constitue l'essentiel des périodes de discussions.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

2

## crédits

### Responsables

Faculté [Faculté de médecine dentaire](#)

Département [Direction](#)

---

### Répartition hebdomadaire

Cours 2 heures

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 4 heures

---

Total 6 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Programme

Doit être inscrit :

- Formation dentaire spécialisée en endodontie

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Formation dentaire spécialisée en endodontie](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MDD-6210 PRÉSENTATION DE CAS CLINIQUES II

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

L'étudiant participe activement à un séminaire hebdomadaire portant sur la présentation de cas cliniques et sur divers sujets traitant des maladies d'origine endodontique. La présentation de cas traités par les étudiants en clinique constitue l'essentiel des périodes de discussions.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 2

crédits

### Responsables

Faculté [Faculté de médecine dentaire](#)

Département [Direction](#)

---

### Répartition hebdomadaire

Cours 2 heures

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 4 heures

---

Total 6 heures

### Restriction(s) à l'inscription

#### Programme

Doit être inscrit :

- Formation dentaire spécialisée en endodontie

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

# Cette activité est contributoire dans:

Formation dentaire spécialisée en endodontie

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-04-21 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

## MDD-6211 PRÉSENTATION DE CAS CLINIQUES III

Renseignements

Horaire

### Renseignements

#### Description

L'étudiant participe activement à un séminaire hebdomadaire portant sur la présentation de cas cliniques et sur divers sujets traitant des maladies d'origine endodontique. La présentation de cas traités par les étudiants en clinique constitue l'essentiel des périodes de discussions.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

**2**

crédits

#### Responsables

Faculté [Faculté de médecine dentaire](#)

Département [Direction](#)

#### Répartition hebdomadaire

Cours 2 heures

Laboratoire ou travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 4 heures

---

Total 6 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Programme

Doit être inscrit :

- Formation dentaire spécialisée en endodontie

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Formation dentaire spécialisée en endodontie](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MDD-6212 PRÉSENTATION DE CAS CLINIQUES IV

---

Renseignements

## Renseignements

### Description

L'étudiant participe activement à un séminaire hebdomadaire portant sur la présentation de cas cliniques et sur divers sujets traitant des maladies d'origine endodontique. La présentation de cas traités par les

étudiants en clinique constitue l'essentiel des périodes de discussions.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 2

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté de médecine dentaire](#)

Département [Direction](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours 2 heures

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 4 heures

---

Total 6 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Programme

Doit être inscrit :

- Formation dentaire spécialisée en endodontie

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Formation dentaire spécialisée en endodontie](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2016-03-23 11:00:00

# MDD-6213 ACTIVITÉS PÉDAGOGIQUES EN ENDODONTIE I

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Ce cours permet à l'étudiant de développer une expérience d'enseignement dans sa spécialité auprès des étudiants inscrits au doctorat en médecine dentaire (D.M.D.). L'étudiant est assisté et supervisé par le professeur responsable du cours.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

**1**

crédit

### Responsables

Faculté [Faculté de médecine dentaire](#)

Département [Direction](#)

### Mode(s) d'enseignement

- Stage

### Répartition hebdomadaire

Cours 0 heure

Laboratoire ou travaux pratiques 3 heures

Travail personnel 0 heure

---

Total 3 heures



# Restriction(s) à l'inscription

## Programme

### Doit être inscrit :

- Formation dentaire spécialisée en endodontie

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

Formation dentaire spécialisée en endodontie

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MDD-6214 ACTIVITÉS PÉDAGOGIQUES EN ENDODONTIE II

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Ce cours permet à l'étudiant de développer une expérience d'enseignement dans sa spécialité auprès des étudiants inscrits au doctorat en médecine dentaire (D.M.D.). L'étudiant est assisté et supervisé par le professeur responsable du cours.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

1

## Responsables

Faculté [Faculté de médecine dentaire](#)

Département [Direction](#)

---

## Mode(s) d'enseignement

- Stage

## Répartition hebdomadaire

Cours 0 heure

Laboratoire ou  
travaux pratiques 3 heures

Travail personnel 0 heure

---

Total 3 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Programme

Doit être inscrit :

- Formation dentaire spécialisée en endodontie

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Formation dentaire spécialisée en endodontie](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-03-20 08:09:51

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MDD-6215 ACTIVITÉS PÉDAGOGIQUES EN ENDODONTIE III

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Ce cours permet à l'étudiant de développer une expérience d'enseignement dans sa spécialité auprès des étudiants inscrits au doctorat en médecine dentaire (D.M.D.). L'étudiant est assisté et supervisé par le professeur responsable du cours.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

1

crédit

### Responsables

Faculté [Faculté de médecine dentaire](#)

Département [Direction](#)

### Mode(s) d'enseignement

- Stage

### Répartition hebdomadaire

Cours 0 heure

Laboratoire ou travaux pratiques 3 heures

Travail personnel 0 heure

---

Total 3 heures

### Restriction(s) à l'inscription

## Programme

### Doit être inscrit :

- Formation dentaire spécialisée en endodontie

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

Formation dentaire spécialisée en endodontie

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MDD-6216 ACTIVITÉS PÉDAGOGIQUES EN ENDODONTIE IV

## Renseignements

## Renseignements

### Description

Ce cours permet à l'étudiant de développer une expérience d'enseignement dans sa spécialité auprès des étudiants inscrits au doctorat en médecine dentaire (D.M.D.). L'étudiant est assisté et supervisé par le professeur responsable du cours.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

1

crédit

## Responsables

Faculté	<a href="#">Faculté de médecine dentaire</a>
Département	<a href="#">Direction</a>

---

## Mode(s) d'enseignement

- Stage

## Répartition hebdomadaire

Cours	0 heure
Laboratoire ou travaux pratiques	3 heures
Travail personnel	0 heure

---

Total	3 heures
-------	----------

## Restriction(s) à l'inscription

### Programme

#### Doit être inscrit :

- Formation dentaire spécialisée en endodontie

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Formation dentaire spécialisée en endodontie](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2016-03-09 14:15:16

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MDD-6217 SYNTHÈSE DES CONNAISSANCES EN

# ENDODONTIE I

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

L'étudiant travaille de façon individuelle pour se préparer à un examen écrit et oral qui couvre l'ensemble de la matière vue dans son cheminement. Ce cours le prépare au passage des examens nationaux de spécialités.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

1

crédit

### Responsables

Faculté [Faculté de médecine dentaire](#)

Département [Direction](#)

### Répartition hebdomadaire

Cours 0 heure

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 3 heures

Total 3 heures

### Restriction(s) à l'inscription

#### Programme

Doit être inscrit :

- Formation dentaire spécialisée en endodontie

Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.

## Cette activité est contributoire dans:

Formation dentaire spécialisée en endodontie

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MDD-6218 SYNTHÈSE DES CONNAISSANCES EN ENDODONTIE II

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

L'étudiant travaille de façon individuelle pour se préparer à un examen écrit et oral qui couvre l'ensemble de la matière vue dans son cheminement. Ce cours le prépare au passage des examens nationaux de spécialités.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

1

crédit

## Responsables

Faculté [Faculté de médecine dentaire](#)

Département [Direction](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours	0 heure
Laboratoire ou travaux pratiques	0 heure
Travail personnel	3 heures

---

Total	3 heures
-------	----------

## Restriction(s) à l'inscription

### Programme

Doit être inscrit :

- Formation dentaire spécialisée en endodontie

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Formation dentaire spécialisée en endodontie](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-03-30 10:58:19

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MDD-6219 SYNTHÈSE DES CONNAISSANCES EN ENDODONTIE III

---

Renseignements

Horaire



# Renseignements

## Description

L'étudiant travaille de façon individuelle pour se préparer à un examen écrit et oral qui couvre l'ensemble de la matière vue dans son cheminement. Ce cours le prépare au passage des examens nationaux de spécialités.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

1

crédit

## Responsables

Faculté [Faculté de médecine dentaire](#)

Département [Direction](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours 0 heure

Laboratoire ou travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 3 heures

---

Total 3 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Programme

Doit être inscrit :

- Formation dentaire spécialisée en endodontie

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Formation dentaire spécialisée en endodontie](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MDD-6220 SYNTHÈSE DES CONNAISSANCES EN ENDODONTIE IV

Renseignements

## Renseignements

### Description

L'étudiant travaille de façon individuelle pour se préparer à un examen écrit et oral qui couvre l'ensemble de la matière vue dans son cheminement. Ce cours le prépare au passage des examens nationaux de spécialités.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

**1**

crédit

### Responsables

Faculté [Faculté de médecine dentaire](#)

Département [Direction](#)

### Répartition hebdomadaire

Cours 0 heure

Laboratoire ou travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 3 heures

Total

3 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Programme

Doit être inscrit :

- Formation dentaire spécialisée en endodontie

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Formation dentaire spécialisée en endodontie](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2016-03-09 14:15:16

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MDD-6221 CLINIQUE D'ENDODONTIE I

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Ce cours permet à l'étudiant d'acquérir de l'expérience clinique en matière de diagnostic et de traitement nécessitant une intervention endodontique.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 2

# crédits

## Responsables

Faculté	<a href="#">Faculté de médecine dentaire</a>
Département	<a href="#">Direction</a>

---

## Mode(s) d'enseignement

- Stage

## Répartition hebdomadaire

Cours	0 heure
Laboratoire ou travaux pratiques	6 heures
Travail personnel	0 heure

---

Total	6 heures
-------	----------

## Restriction(s) à l'inscription

### Programme

#### Doit être inscrit :

- Formation dentaire spécialisée en endodontie

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Formation dentaire spécialisée en endodontie](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-03-20 08:09:51

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MDD-6222 CLINIQUE D'ENDODONTIE II

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Ce cours permet à l'étudiant d'acquérir de l'expérience clinique en matière de diagnostic et de traitement nécessitant une intervention endodontique.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 3

crédits

### Responsables

Faculté [Faculté de médecine dentaire](#)

Département [Direction](#)

### Mode(s) d'enseignement

- Stage

### Répartition hebdomadaire

Cours 0 heure

Laboratoire ou travaux pratiques 9 heures

Travail personnel 0 heure

Total 9 heures

### Préalable(s)

[MDD 6221](#)

# Restriction(s) à l'inscription

## Programme

### Doit être inscrit :

- Formation dentaire spécialisée en endodontie

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

Formation dentaire spécialisée en endodontie

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-08-21 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

## MDD-6223 CLINIQUE D'ENDODONTIE III

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Ce cours permet à l'étudiant d'acquérir de l'expérience clinique en matière de diagnostic et de traitement nécessitant une intervention endodontique.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 6

crédits

## Responsables

Faculté	<a href="#">Faculté de médecine dentaire</a>
Département	<a href="#">Direction</a>

---

## Mode(s) d'enseignement

- Stage

## Répartition hebdomadaire

Cours	0 heure
Laboratoire ou travaux pratiques	18 heures
Travail personnel	0 heure

---

Total	18 heures
-------	-----------

## Préalable(s)

[MDD 6222](#)

## Restriction(s) à l'inscription

### Programme

Doit être inscrit :

- Formation dentaire spécialisée en endodontie

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Formation dentaire spécialisée en endodontie](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

# MDD-6224 CLINIQUE D'ENDODONTIE IV

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Ce cours permet à l'étudiant d'acquérir de l'expérience clinique en matière de diagnostic et de traitement nécessitant une intervention endodontique.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 6

crédits

### Responsables

Faculté [Faculté de médecine dentaire](#)

Département [Direction](#)

### Mode(s) d'enseignement

- Stage

### Répartition hebdomadaire

Cours 0 heure

Laboratoire ou travaux pratiques 18 heures

Travail personnel 0 heure

---

Total 18 heures

### Préalable(s)



# Restriction(s) à l'inscription

## Programme

### Doit être inscrit :

- Formation dentaire spécialisée en endodontie

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

Formation dentaire spécialisée en endodontie

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-04-20 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MDD-6225 CLINIQUE D'ENDODONTIE V

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Ce cours permet à l'étudiant d'acquérir de l'expérience clinique en matière de diagnostic et de traitement nécessitant une intervention endodontique.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 5

## crédits

### Responsables

Faculté [Faculté de médecine dentaire](#)

Département [Direction](#)

---

### Mode(s) d'enseignement

- Stage

### Répartition hebdomadaire

Cours 0 heure

Laboratoire ou  
travaux pratiques 15 heures

Travail personnel 0 heure

---

Total 15 heures

## Préalable(s)

[MDD 6224](#)

## Restriction(s) à l'inscription

### Programme

Doit être inscrit :

- Formation dentaire spécialisée en endodontie

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Formation dentaire spécialisée en endodontie](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-03-21 09:19:16

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MDD-6226 CLINIQUE D'ENDODONTIE VI

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Ce cours permet à l'étudiant d'acquérir de l'expérience clinique en matière de diagnostic et de traitement nécessitant une intervention endodontique.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 6

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté de médecine dentaire](#)

Département [Direction](#)

## Mode(s) d'enseignement

- Stage

## Répartition hebdomadaire

Cours 0 heure

Laboratoire ou travaux pratiques 18 heures

Travail personnel 0 heure

---

Total 18 heures

---

# Préalable(s)

MDD 6225

## Restriction(s) à l'inscription

### Programme

Doit être inscrit :

- Formation dentaire spécialisée en endodontie

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

Formation dentaire spécialisée en endodontie

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MDD-6227 CLINIQUE D'ENDODONTIE VII

## Renseignements

## Renseignements

### Description

Ce cours permet à l'étudiant d'acquérir de l'expérience clinique en matière de diagnostic et de traitement nécessitant une intervention endodontique.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 6

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté de médecine dentaire](#)

Département [Direction](#)

---

## Mode(s) d'enseignement

- Stage

## Répartition hebdomadaire

Cours 0 heure

Laboratoire ou  
travaux pratiques 18 heures

Travail personnel 0 heure

---

Total 18 heures

## Préalable(s)

[MDD 6226](#)

## Restriction(s) à l'inscription

### Programme

Doit être inscrit :

- Formation dentaire spécialisée en endodontie

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Formation dentaire spécialisée en endodontie](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2016-03-09 14:15:16

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MDD-6228 CLINIQUE D'ENDODONTIE VIII

Renseignements

## Renseignements

### Description

Ce cours permet à l'étudiant d'acquérir de l'expérience clinique en matière de diagnostic et de traitement nécessitant une intervention endodontique.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 5

crédits

### Responsables

Faculté [Faculté de médecine dentaire](#)

Département [Direction](#)

### Mode(s) d'enseignement

- Stage

### Répartition hebdomadaire

Cours 0 heure

Laboratoire ou travaux pratiques 15 heures

Travail personnel 0 heure

Total

15 heures

## Préalable(s)

MDD 6227

## Restriction(s) à l'inscription

### Programme

Doit être inscrit :

- Formation dentaire spécialisée en endodontie

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

Formation dentaire spécialisée en endodontie

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2016-03-09 14:15:16

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MDD-6229 STAGE CLINIQUE EN MÉDECINE BUCCALE

---

Renseignements

## Renseignements

### Description

Ce cours permet à l'étudiant d'approfondir les notions acquises en pathologie buccale, en médecine buccale et en radiologie dentaire.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

1

crédit

## Responsables

Faculté [Faculté de médecine dentaire](#)

Département [Direction](#)

---

## Mode(s) d'enseignement

- Stage

## Répartition hebdomadaire

Cours 0 heure

Laboratoire ou travaux pratiques 1 heure

Travail personnel 2 heures

---

Total 3 heures

## Préalable(s)

[MDD 6025](#)

## Restriction(s) à l'inscription

### Programme

Doit être inscrit :

- Formation dentaire spécialisée en endodontie

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

Cette activité est contributoire dans:



Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2016-03-23 11:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MDD-6230 GESTION DES PATIENTS MÉDICALEMENT COMPROMIS

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Ce cours permet à l'étudiant de se familiariser avec la gestion clinique de diverses conditions médicales rencontrées dans la pratique de la dentisterie.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 2

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté de médecine dentaire](#)

Département [Direction](#)

## Répartition hebdomadaire

Cours 2 heures

Laboratoire ou travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 4 heures

---

Total 6 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Programme

Doit être inscrit :

- Formation dentaire spécialisée en endodontie

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Formation dentaire spécialisée en endodontie](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MDD-6231 RADIOLOGIE AVANCÉE

---

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Ce cours permet à l'étudiant d'approfondir ses connaissances dans le domaine de la radiologie dentaire. Le cours porte sur les techniques et l'interprétation des radiographies conventionnelles et de l'imagerie par tomographie volumique à faisceau conique.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 2

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté de médecine dentaire](#)

Département [Direction](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours 2 heures

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 4 heures

---

Total 6 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Programme

Doit être inscrit :

- Formation dentaire spécialisée en endodontie

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Formation dentaire spécialisée en endodontie](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-03-20 08:09:51

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

# MDD-6232 COMMUNICATION SCIENTIFIQUE I

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Ce cours permet à l'étudiant de développer ses compétences en communication scientifique. L'étudiant doit présenter des cas cliniques, faire des présentations orales ou par affiches à des dentistes dans le cadre de congrès scientifiques ou d'activités de formation continue de la Faculté de médecine dentaire.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

1

crédit

## Responsables

Faculté [Faculté de médecine dentaire](#)

Département [Direction](#)

## Répartition hebdomadaire

Cours 0 heure

Laboratoire ou travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 3 heures

Total 3 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.

## Cette activité est contributoire dans:

[Formation dentaire spécialisée en endodontie](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-03-20 08:09:51

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MDD-6233 COMMUNICATION SCIENTIFIQUE II

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Ce cours permet à l'étudiant de développer ses compétences en communication scientifique. L'étudiant doit présenter des cas cliniques, faire des présentations orales ou par affiches à des dentistes dans le cadre de congrès scientifiques ou d'activités de formation continue de la Faculté de médecine dentaire.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

1

crédit

## Responsables

Faculté [Faculté de médecine dentaire](#)

Département [Direction](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours	0 heure
Laboratoire ou travaux pratiques	0 heure
Travail personnel	3 heures

---

Total	3 heures
-------	----------

## Préalable(s)

[MDD 6232\\*](#)

\* Indique un préalable qui peut être suivi simultanément.

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Formation dentaire spécialisée en endodontie](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-03-20 08:09:51

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MDD-6234 COMMUNICATION SCIENTIFIQUE III

---

## Renseignements

### Description

Ce cours permet à l'étudiant de développer ses compétences en communication scientifique. L'étudiant doit présenter des cas cliniques, faire des présentations orales ou par affiches à des dentistes dans le cadre de congrès scientifiques ou d'activités de formation continue de la Faculté de médecine dentaire.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

1

crédit

### Responsables

Faculté [Faculté de médecine dentaire](#)

Département [Direction](#)

---

### Répartition hebdomadaire

Cours 0 heure

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 3 heures

---

Total 3 heures

### Préalable(s)

[MDD 6233\\*](#)

\* Indique un préalable qui peut être suivi simultanément.

### Restriction(s) à l'inscription

#### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.

## Cette activité est contributoire dans:

Formation dentaire spécialisée en endodontie

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2016-03-23 11:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MDD-6235 TOMOGRAPHIE VOLUMIQUE À FAISCEAU CONIQUE

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Ce cours permet à l'étudiant d'obtenir les connaissances et les compétences requises pour être en mesure d'utiliser la tomographie volumique à faisceau conique dans la pratique dentaire. Le cours porte sur les techniques et l'interprétation de l'imagerie par tomographie volumique à faisceau conique. La réussite de ce cours permet à l'étudiant de répondre aux exigences de l'Ordre des dentistes du Québec sur l'utilisation de la tomographie volumique à faisceau conique en cabinet dentaire.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

**2**

crédits



## Responsables

Faculté	<a href="#">Faculté de médecine dentaire</a>
Département	<a href="#">Direction</a>

---

## Répartition hebdomadaire

Cours	2 heures
Laboratoire ou travaux pratiques	0 heure
Travail personnel	4 heures

---

Total	6 heures
-------	----------

## Restriction(s) à l'inscription

### Programme

#### Doit être inscrit :

- Formation dentaire spécialisée en endodontie

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Formation dentaire spécialisée en endodontie](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-02-09 13:20:42

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MDD-6801 ACTIVITÉ DE RECHERCHE - MÉMOIRE 1

---

Renseignements

Horaire

# Renseignements

## Description

Les activités de recherche réalisées dans le cadre d'un programme de maîtrise visent à préparer la rédaction du mémoire, qui a pour but de permettre à l'étudiant, par un contact soutenu avec la pratique de la recherche ou de la création, d'acquérir la méthodologie appropriée à l'exploration et à la synthèse d'un domaine du savoir et de démontrer qu'il connaît les écrits et les travaux se rapportant à son objet d'études.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 7

crédits/activité temps complet

## Responsables

Faculté [Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

Département [Direction](#)

---

## Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

## Restriction(s) à l'inscription

### Classification

Ne doit pas être inscrit :

- Maîtrise temps partiel

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

### Majeure

Doit être inscrit :

- Sciences dentaires

## Programme

Doit être inscrit :

- Maîtrise en sciences dentaires - avec mémoire

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Maîtrise en sciences dentaires - avec mémoire \(M. Sc.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MDD-6802 ACTIVITÉ DE RECHERCHE - MÉMOIRE 2

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Les activités de recherche réalisées dans le cadre d'un programme de maîtrise visent à préparer la rédaction du mémoire, qui a pour but de permettre à l'étudiant, par un contact soutenu avec la pratique de la recherche ou de la création, d'acquérir la méthodologie appropriée à l'exploration et à la synthèse d'un domaine du savoir et de démontrer qu'il connaît les écrits et les travaux se rapportant à son objet d'études.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 9

crédits/activité temps complet

## Responsables

Faculté [Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

Département [Direction](#)

---

## Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

## Restriction(s) à l'inscription

### Classification

Ne doit pas être inscrit :

- Maîtrise temps partiel

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

### Majeure

Doit être inscrit :

- Sciences dentaires

### Programme

Doit être inscrit :

- Maîtrise en sciences dentaires - avec mémoire

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

**Cette activité est contributoire dans:**

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MDD-6803 ACTIVITÉ DE RECHERCHE - MÉMOIRE 3

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Les activités de recherche réalisées dans le cadre d'un programme de maîtrise visent à préparer la rédaction du mémoire, qui a pour but de permettre à l'étudiant, par un contact soutenu avec la pratique de la recherche ou de la création, d'acquérir la méthodologie appropriée à l'exploration et à la synthèse d'un domaine du savoir et de démontrer qu'il connaît les écrits et les travaux se rapportant à son objet d'études.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

9

crédits/activité temps complet

## Responsables

Faculté [Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

Département [Direction](#)

## Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

# Restriction(s) à l'inscription

## Classification

Ne doit pas être inscrit :

- Maîtrise temps partiel

## Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

## Majeure

Doit être inscrit :

- Sciences dentaires

## Programme

Doit être inscrit :

- Maîtrise en sciences dentaires - avec mémoire

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Maîtrise en sciences dentaires - avec mémoire \(M. Sc.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MDD-6804 ACTIVITÉ DE RECHERCHE - MÉMOIRE 4

## Renseignements

### Description

Les activités de recherche réalisées dans le cadre d'un programme de maîtrise visent à préparer la rédaction du mémoire, qui a pour but de permettre à l'étudiant, par un contact soutenu avec la pratique de la recherche ou de la création, d'acquérir la méthodologie appropriée à l'exploration et à la synthèse d'un domaine du savoir et de démontrer qu'il connaît les écrits et les travaux se rapportant à son objet d'études.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 8

crédits/activité temps complet

### Responsables

Faculté [Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

Département [Direction](#)

### Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

## Restriction(s) à l'inscription

### Classification

Ne doit pas être inscrit :

- Maîtrise temps partiel

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

## Majeure

### Doit être inscrit :

- Sciences dentaires

## Programme

### Doit être inscrit :

- Maîtrise en sciences dentaires - avec mémoire

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

Maîtrise en sciences dentaires - avec mémoire (M. Sc.)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MDD-6811 ACTIVITÉ DE RECHERCHE - MÉMOIRE 1

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Les activités de recherche réalisées dans le cadre d'un programme de maîtrise visent à préparer la rédaction du mémoire, qui a pour but de permettre à l'étudiant, par un contact soutenu avec la pratique de la recherche ou de la création, d'acquérir la méthodologie appropriée à l'exploration et à la synthèse d'un domaine du savoir et de démontrer qu'il connaît les écrits et les travaux se rapportant à son objet d'études.



Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

Département [Direction](#)

---

## Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

## Restriction(s) à l'inscription

### Classification

Ne doit pas être inscrit :

- Maîtrise temps partiel

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

### Majeure

Doit être inscrit :

- Gérontologie

### Programme

Doit être inscrit :

- Maîtrise en sciences dentaires - avec mémoire

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

# Cette activité est contributoire dans:

Maîtrise en sciences dentaires - gérodontologie - avec mémoire (M. Sc.)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

## MDD-6812 ACTIVITÉ DE RECHERCHE - MÉMOIRE 2

Renseignements

Horaire

### Renseignements

#### Description

Les activités de recherche réalisées dans le cadre d'un programme de maîtrise visent à préparer la rédaction du mémoire, qui a pour but de permettre à l'étudiant, par un contact soutenu avec la pratique de la recherche ou de la création, d'acquérir la méthodologie appropriée à l'exploration et à la synthèse d'un domaine du savoir et de démontrer qu'il connaît les écrits et les travaux se rapportant à son objet d'études.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

**4**

crédits

### Responsables

Faculté [Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

Département [Direction](#)

---

### Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

# Restriction(s) à l'inscription

## Classification

Ne doit pas être inscrit :

- Maîtrise temps partiel

## Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

## Majeure

Doit être inscrit :

- Gérontologie

## Programme

Doit être inscrit :

- Maîtrise en sciences dentaires - avec mémoire

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Maîtrise en sciences dentaires - gérontologie - avec mémoire \(M. Sc.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MDD-6813 ACTIVITÉ DE RECHERCHE - MÉMOIRE 3

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Les activités de recherche réalisées dans le cadre d'un programme de maîtrise visent à préparer la rédaction du mémoire, qui a pour but de permettre à l'étudiant, par un contact soutenu avec la pratique de la recherche ou de la création, d'acquérir la méthodologie appropriée à l'exploration et à la synthèse d'un domaine du savoir et de démontrer qu'il connaît les écrits et les travaux se rapportant à son objet d'études.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 5

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

Département [Direction](#)

## Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

## Restriction(s) à l'inscription

### Classification

Ne doit pas être inscrit :

- Maîtrise temps partiel

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

## Majeure

Doit être inscrit :

- Gérontologie

## Programme

Doit être inscrit :

- Maîtrise en sciences dentaires - avec mémoire

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Maîtrise en sciences dentaires - gérontologie - avec mémoire \(M. Sc.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MDD-6814 ACTIVITÉ DE RECHERCHE - MÉMOIRE 4

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Les activités de recherche réalisées dans le cadre d'un programme de maîtrise visent à préparer la rédaction du mémoire, qui a pour but de permettre à l'étudiant, par un contact soutenu avec la pratique de la recherche ou de la création, d'acquérir la méthodologie appropriée à l'exploration et à la synthèse d'un

domaine du savoir et de démontrer qu'il connaît les écrits et les travaux se rapportant à son objet d'études.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 5

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

Département [Direction](#)

---

## Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

## Restriction(s) à l'inscription

### Classification

Ne doit pas être inscrit :

- Maîtrise temps partiel

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

### Majeure

Doit être inscrit :

- Gérontologie

### Programme

Doit être inscrit :

- Maîtrise en sciences dentaires - avec mémoire

Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.

## Cette activité est contributoire dans:

Maîtrise en sciences dentaires - gérodontologie - avec mémoire (M. Sc.)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MDD-6815 ACTIVITÉ DE RECHERCHE - MÉMOIRE 5

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Les activités de recherche réalisées dans le cadre d'un programme de maîtrise visent à préparer la rédaction du mémoire, qui a pour but de permettre à l'étudiant, par un contact soutenu avec la pratique de la recherche ou de la création, d'acquérir la méthodologie appropriée à l'exploration et à la synthèse d'un domaine du savoir et de démontrer qu'il connaît les écrits et les travaux se rapportant à son objet d'études.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 7

crédits/activité temps complet

## Responsables

Faculté [Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

Département [Direction](#)

## Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

# Restriction(s) à l'inscription

## Classification

Ne doit pas être inscrit :

- Maîtrise temps partiel

## Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

## Majeure

Doit être inscrit :

- Gérontologie

## Programme

Doit être inscrit :

- Maîtrise en sciences dentaires - avec mémoire

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Maîtrise en sciences dentaires - gérontologie - avec mémoire \(M. Sc.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)



# MDD-6821 ACTIVITÉ DE RECHERCHE - MÉMOIRE 1

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Les activités de recherche réalisées dans le cadre d'un programme de maîtrise visent à préparer la rédaction du mémoire, qui a pour but de permettre à l'étudiant, par un contact soutenu avec la pratique de la recherche ou de la création, d'acquérir la méthodologie appropriée à l'exploration et à la synthèse d'un domaine du savoir et de démontrer qu'il connaît les écrits et les travaux se rapportant à son objet d'études.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

Département [Direction](#)

## Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

## Restriction(s) à l'inscription

### Classification

Ne doit pas être inscrit :

- Maîtrise temps partiel

## Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

## Majeure

Doit être inscrit :

- Parodontie

## Programme

Doit être inscrit :

- Maîtrise en sciences dentaires - avec mémoire

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Maîtrise en sciences dentaires - parodontie - avec mémoire \(M. Sc.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MDD-6822 ACTIVITÉ DE RECHERCHE - MÉMOIRE 2

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Les activités de recherche réalisées dans le cadre d'un programme de maîtrise visent à préparer la rédaction du mémoire, qui a pour but de permettre à l'étudiant, par un contact soutenu avec la pratique de la recherche ou de la création, d'acquérir la méthodologie appropriée à l'exploration et à la synthèse d'un domaine du savoir et de démontrer qu'il connaît les écrits et les travaux se rapportant à son objet d'études.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 7

crédits/activité temps complet

## Responsables

Faculté [Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

Département [Direction](#)

---

## Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

## Restriction(s) à l'inscription

### Classification

Ne doit pas être inscrit :

- Maîtrise temps partiel

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

### Majeure

Doit être inscrit :

- Parodontie

### Programme

Doit être inscrit :

-

Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.

## Cette activité est contributoire dans:

Maîtrise en sciences dentaires - parodontie - avec mémoire (M. Sc.)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MDD-6823 ACTIVITÉ DE RECHERCHE - MÉMOIRE 3

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Les activités de recherche réalisées dans le cadre d'un programme de maîtrise visent à préparer la rédaction du mémoire, qui a pour but de permettre à l'étudiant, par un contact soutenu avec la pratique de la recherche ou de la création, d'acquérir la méthodologie appropriée à l'exploration et à la synthèse d'un domaine du savoir et de démontrer qu'il connaît les écrits et les travaux se rapportant à son objet d'études.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

8

crédits/activité temps complet

## Responsables

Faculté

[Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

## Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

# Restriction(s) à l'inscription

## Classification

### Ne doit pas être inscrit :

- Maîtrise temps partiel

## Cycle d'étude

### Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

## Majeure

### Doit être inscrit :

- Parodontie

## Programme

### Doit être inscrit :

- Maîtrise en sciences dentaires - avec mémoire

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Maîtrise en sciences dentaires - parodontie - avec mémoire \(M. Sc.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

# MDD-6824 ACTIVITÉ DE RECHERCHE - MÉMOIRE 4

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Les activités de recherche réalisées dans le cadre d'un programme de maîtrise visent à préparer la rédaction du mémoire, qui a pour but de permettre à l'étudiant, par un contact soutenu avec la pratique de la recherche ou de la création, d'acquérir la méthodologie appropriée à l'exploration et à la synthèse d'un domaine du savoir et de démontrer qu'il connaît les écrits et les travaux se rapportant à son objet d'études.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

**3**

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

Département [Direction](#)

## Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

## Restriction(s) à l'inscription

### Classification

Ne doit pas être inscrit :

- Maîtrise temps partiel

## Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

## Majeure

Doit être inscrit :

- Parodontie

## Programme

Doit être inscrit :

- Maîtrise en sciences dentaires - avec mémoire

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Maîtrise en sciences dentaires - parodontie - avec mémoire \(M. Sc.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MDD-6825 ACTIVITÉ DE RECHERCHE - MÉMOIRE 5

Renseignements

Horaire

## Renseignements

# Description

Les activités de recherche réalisées dans le cadre d'un programme de maîtrise visent à préparer la rédaction du mémoire, qui a pour but de permettre à l'étudiant, par un contact soutenu avec la pratique de la recherche ou de la création, d'acquérir la méthodologie appropriée à l'exploration et à la synthèse d'un domaine du savoir et de démontrer qu'il connaît les écrits et les travaux se rapportant à son objet d'études.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

Département [Direction](#)

---

## Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

## Restriction(s) à l'inscription

### Classification

Ne doit pas être inscrit :

- Maîtrise temps partiel

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

### Majeure

Doit être inscrit :

- Parodontie

### Programme



## Doit être inscrit :

- Maîtrise en sciences dentaires - avec mémoire

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Maîtrise en sciences dentaires - parodontie - avec mémoire \(M. Sc.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MDD-6831 ACTIVITÉ DE RECHERCHE - MÉMOIRE 1

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Les activités de recherche réalisées dans le cadre d'un programme de maîtrise visent à préparer la rédaction du mémoire, qui a pour but de permettre à l'étudiant, par un contact soutenu avec la pratique de la recherche ou de la création, d'acquérir la méthodologie appropriée à l'exploration et à la synthèse d'un domaine du savoir et de démontrer qu'il connaît les écrits et les travaux se rapportant à son objet d'études.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 8

crédits/activité temps complet

## Responsables

Faculté [Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

Département [Direction](#)

---

## Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

## Restriction(s) à l'inscription

### Classification

Ne doit pas être inscrit :

- Maîtrise temps partiel

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

### Majeure

Doit être inscrit :

- Endodontie

### Programme

Doit être inscrit :

- Maîtrise en sciences dentaires - avec mémoire

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Maîtrise en sciences dentaires - endodontie - avec mémoire \(M. Sc.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MDD-6832 ACTIVITÉ DE RECHERCHE - MÉMOIRE 2

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Les activités de recherche réalisées dans le cadre d'un programme de maîtrise visent à préparer la rédaction du mémoire, qui a pour but de permettre à l'étudiant, par un contact soutenu avec la pratique de la recherche ou de la création, d'acquérir la méthodologie appropriée à l'exploration et à la synthèse d'un domaine du savoir et de démontrer qu'il connaît les écrits et les travaux se rapportant à son objet d'études.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 8

crédits/activité temps complet

## Responsables

Faculté [Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

Département [Direction](#)

## Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

## Restriction(s) à l'inscription

### Classification

Ne doit pas être inscrit :

- Maîtrise temps partiel

## Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

## Majeure

Doit être inscrit :

- Endodontie

## Programme

Doit être inscrit :

- Maîtrise en sciences dentaires - avec mémoire

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Maîtrise en sciences dentaires - endodontie - avec mémoire \(M. Sc.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MDD-6833 ACTIVITÉ DE RECHERCHE - MÉMOIRE 3

Renseignements

Horaire

# Renseignements

## Description

Les activités de recherche réalisées dans le cadre d'un programme de maîtrise visent à préparer la rédaction du mémoire, qui a pour but de permettre à l'étudiant, par un contact soutenu avec la pratique de la recherche ou de la création, d'acquérir la méthodologie appropriée à l'exploration et à la synthèse d'un domaine du savoir et de démontrer qu'il connaît les écrits et les travaux se rapportant à son objet d'études.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 5

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

Département [Direction](#)

---

## Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

## Restriction(s) à l'inscription

### Classification

Ne doit pas être inscrit :

- Maîtrise temps partiel

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

### Majeure

Doit être inscrit :

- Endodontie

## Programme

Doit être inscrit :

- Maîtrise en sciences dentaires - avec mémoire

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

Maîtrise en sciences dentaires - endodontie - avec mémoire (M. Sc.)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MDD-6834 ACTIVITÉ DE RECHERCHE - MÉMOIRE 4

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Les activités de recherche réalisées dans le cadre d'un programme de maîtrise visent à préparer la rédaction du mémoire, qui a pour but de permettre à l'étudiant, par un contact soutenu avec la pratique de la recherche ou de la création, d'acquérir la méthodologie appropriée à l'exploration et à la synthèse d'un domaine du savoir et de démontrer qu'il connaît les écrits et les travaux se rapportant à son objet d'études.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

**3**

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

Département [Direction](#)

---

## Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

## Restriction(s) à l'inscription

### Classification

Ne doit pas être inscrit :

- Maîtrise temps partiel

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

### Majeure

Doit être inscrit :

- Endodontie

### Programme

Doit être inscrit :

- Maîtrise en sciences dentaires - avec mémoire

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Maîtrise en sciences dentaires - endodontie - avec mémoire \(M. Sc.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MDD-6841 ACTIVITÉ DE RECHERCHE - MÉMOIRE 1

---

Renseignements

## Renseignements

### Description

Les activités de recherche réalisées dans le cadre d'un programme de maîtrise visent à préparer la rédaction du mémoire, qui a pour but de permettre à l'étudiant, par un contact soutenu avec la pratique de la recherche ou de la création, d'acquérir la méthodologie appropriée à l'exploration et à la synthèse d'un domaine de savoir et de démontrer qu'il connaît les écrits et les travaux se rapportant à son objet d'études.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 7

crédits/activité temps complet

### Responsables

Faculté	<a href="#">Faculté des études supérieures et postdoctorales</a>
---------	--

Département	<a href="#">Direction</a>
-------------	---------------------------

---

### Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

### Restriction(s) à l'inscription

### Classification

---



## Ne doit pas être inscrit :

- Maîtrise temps partiel

## Cycle d'étude

### Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

## Majeure

### Doit être inscrit :

- Chirurgie buccale et maxillo-faciale

## Programme

### Doit être inscrit :

- Maîtrise en sciences dentaires - avec mémoire

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-07 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MDD-6842 ACTIVITÉ DE RECHERCHE - MÉMOIRE 2

---

Renseignements

## Renseignements

# Description

Les activités de recherche réalisées dans le cadre d'un programme de maîtrise visent à préparer la rédaction du mémoire, qui a pour but de permettre à l'étudiant, par un contact soutenu avec la pratique de la recherche ou de la création, d'acquérir la méthodologie appropriée à l'exploration et à la synthèse d'un domaine de savoir et de démontrer qu'il connaît les écrits et les travaux se rapportant à son objet d'études.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 8

crédits/activité temps complet

## Responsables

Faculté [Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

Département [Direction](#)

---

## Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

## Restriction(s) à l'inscription

### Classification

Ne doit pas être inscrit :

- Maîtrise temps partiel

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

### Majeure

Doit être inscrit :

- Chirurgie buccale et maxillo-faciale

### Programme

## Doit être inscrit :

- Maîtrise en sciences dentaires - avec mémoire

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-07 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MDD-6843 ACTIVITÉ DE RECHERCHE - MÉMOIRE 3

## Renseignements

## Renseignements

### Description

Les activités de recherche réalisées dans le cadre d'un programme de maîtrise visent à préparer la rédaction du mémoire, qui a pour but de permettre à l'étudiant, par un contact soutenu avec la pratique de la recherche ou de la création, d'acquérir la méthodologie appropriée à l'exploration et à la synthèse d'un domaine de savoir et de démontrer qu'il connaît les écrits et les travaux se rapportant à son objet d'études.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

Département [Direction](#)

## Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

# Restriction(s) à l'inscription

## Classification

### Ne doit pas être inscrit :

- Maîtrise temps partiel

## Cycle d'étude

### Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

## Majeure

### Doit être inscrit :

- Chirurgie buccale et maxillo-faciale

## Programme

### Doit être inscrit :

- Maîtrise en sciences dentaires - avec mémoire

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-07 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MDD-6844 ACTIVITÉ DE RECHERCHE - MÉMOIRE 4

---

## Renseignements

### Description

Les activités de recherche réalisées dans le cadre d'un programme de maîtrise visent à préparer la rédaction du mémoire, qui a pour but de permettre à l'étudiant, par un contact soutenu avec la pratique de la recherche ou de la création, d'acquérir la méthodologie appropriée à l'exploration et à la synthèse d'un domaine de savoir et de démontrer qu'il connaît les écrits et les travaux se rapportant à son objet d'études.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 3

crédits

### Responsables

Faculté [Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

Département [Direction](#)

---

### Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

### Restriction(s) à l'inscription

#### Classification

Ne doit pas être inscrit :

- Maîtrise temps partiel

#### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

### Majeure

---

## Doit être inscrit :

- Chirurgie buccale et maxillo-faciale

## Programme

## Doit être inscrit :

- Maîtrise en sciences dentaires - avec mémoire

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-07 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MDD-6845 ACTIVITÉ DE RECHERCHE - MÉMOIRE 5

## Renseignements

## Renseignements

### Description

Les activités de recherche réalisées dans le cadre d'un programme de maîtrise visent à préparer la rédaction du mémoire, qui a pour but de permettre à l'étudiant, par un contact soutenu avec la pratique de la recherche ou de la création, d'acquérir la méthodologie appropriée à l'exploration et à la synthèse d'un domaine de savoir et de démontrer qu'il connaît les écrits et les travaux se rapportant à son objet d'études.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

Département [Direction](#)

---

## Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

# Restriction(s) à l'inscription

## Classification

Ne doit pas être inscrit :

- Maîtrise temps partiel

## Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

## Majeure

Doit être inscrit :

- Chirurgie buccale et maxillo-faciale

## Programme

Doit être inscrit :

- Maîtrise en sciences dentaires - avec mémoire

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-07 09:00:00

# MDD-6900 PROJET D'AFFAIRES : CLINIQUE DENTAIRE

Renseignements

## Renseignements

**D** Cours pouvant être offert à distance

### Description

Ce cours pratique est axé sur la production d'un projet intégrateur. Ce projet prend la forme d'un dossier du projet d'entreprise incluant un modèle d'affaires (représentation systémique et synthétique de l'entreprise), un plan d'affaires (ce que l'on veut faire) ainsi qu'un plan stratégique (comment on le fera). Chaque cours du programme sera l'occasion d'élaborer une partie de ce dossier pour permettre à l'étudiant de développer concrètement les aspects fondamentaux de son projet entrepreneurial et de recevoir des rétroactions pertinentes provenant de différents experts tout au long du processus

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

**3**

crédits

### Responsables

Faculté [Faculté de médecine dentaire](#)

Département [Direction](#)

### Répartition hebdomadaire

Cours	3 heures
Laboratoire ou travaux pratiques	0 heure
Travail personnel	6 heures

---

Total	9 heures
-------	----------



# Restriction(s) à l'inscription

## Programme

Doit être inscrit :

- Microprogramme de deuxième cycle en gestion d'une clinique dentaire

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Microprogramme de deuxième cycle en gestion d'une clinique dentaire](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-07-13 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MDX-6003 SÉMINAIRE DE MAÎTRISE EN SCIENCES CLINIQUES ET BIOMÉDICALES

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Séminaire obligatoire présenté par l'étudiant inscrit au programme de maîtrise en sciences cliniques et biomédicales, habituellement à la fin du volet « recherche en laboratoire ». Les principaux aspects du projet de recherche sont présentés : connaissances antérieures, objectifs poursuivis, méthodes utilisées, résultats obtenus, interprétation des résultats et perspectives.

Ce cours est également utilisé comme activité de passage accéléré de la maîtrise au doctorat.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

1

crédit

## Responsables

Faculté [Faculté de médecine](#)

Département [Département de médecine](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours 1 heure

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 2 heures

---

Total 3 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

### Programme

Doit être inscrit :

- Maîtrise en médecine expérimentale - avec mémoire

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Maîtrise en sciences cliniques et biomédicales - avec mémoire \(M. Sc.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de

modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MDX-6821 ACTIVITÉ DE RECHERCHE - MÉMOIRE 1

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Les activités de recherche réalisées dans le cadre d'un programme de maîtrise visent à préparer la rédaction du mémoire, qui a pour objectif de permettre à l'étudiant, par un contact soutenu avec la pratique de la recherche ou de la création, d'acquérir la méthodologie appropriée à l'exploration et à la synthèse d'un domaine du savoir et de démontrer qu'il connaît les écrits et les travaux se rapportant à son objet d'études.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 9

crédits/activité temps complet

## Responsables

Faculté [Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

Département [Direction](#)

## Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

## Restriction(s) à l'inscription

## Classification

## Ne doit pas être inscrit :

- Maîtrise temps partiel

## Cycle d'étude

### Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

## Majeure

### Doit être inscrit :

- Médecine expérimentale
- Sciences cliniques et biomédicales

## Programme

### Doit être inscrit :

- Maîtrise en médecine expérimentale - avec mémoire
- Maîtrise en sciences cliniques et biomédicales - avec mémoire

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Maîtrise en sciences cliniques et biomédicales - avec mémoire \(M. Sc.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MDX-6822 ACTIVITÉ DE RECHERCHE - MÉMOIRE 2

## Renseignements

### Description

Les activités de recherche réalisées dans le cadre d'un programme de maîtrise visent à préparer la rédaction du mémoire, qui a pour objectif de permettre à l'étudiant, par un contact soutenu avec la pratique de la recherche ou de la création, d'acquérir la méthodologie appropriée à l'exploration et à la synthèse d'un domaine du savoir et de démontrer qu'il connaît les écrits et les travaux se rapportant à son objet d'études.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 8

crédits/activité temps complet

### Responsables

Faculté [Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

Département [Direction](#)

### Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

## Restriction(s) à l'inscription

### Classification

Ne doit pas être inscrit :

- Maîtrise temps partiel

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

### Majeure

## Doit être inscrit :

- Médecine expérimentale
- Sciences cliniques et biomédicales

## Programme

### Doit être inscrit :

- Maîtrise en médecine expérimentale - avec mémoire
- Maîtrise en sciences cliniques et biomédicales - avec mémoire

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Maîtrise en sciences cliniques et biomédicales - avec mémoire \(M. Sc.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MDX-6823 ACTIVITÉ DE RECHERCHE - MÉMOIRE 3

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Les activités de recherche réalisées dans le cadre d'un programme de maîtrise visent à préparer la rédaction du mémoire, qui a pour objectif de permettre à l'étudiant, par un contact soutenu avec la pratique de la recherche ou de la création, d'acquérir la méthodologie appropriée à l'exploration et à la synthèse d'un domaine du savoir et de démontrer qu'il connaît les écrits et les travaux se rapportant à son

objet d'études.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 8

crédits/activité temps complet

## Responsables

Faculté [Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

Département [Direction](#)

---

## Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

## Restriction(s) à l'inscription

### Classification

Ne doit pas être inscrit :

- Maîtrise temps partiel

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

### Majeure

Doit être inscrit :

- Médecine expérimentale
- Sciences cliniques et biomédicales

### Programme

Doit être inscrit :

- Maîtrise en médecine expérimentale - avec mémoire
- Maîtrise en sciences cliniques et biomédicales - avec mémoire

Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.

## Cette activité est contributoire dans:

[Maîtrise en sciences cliniques et biomédicales - avec mémoire \(M. Sc.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MDX-6824 ACTIVITÉ DE RECHERCHE - MÉMOIRE 4

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Les activités de recherche réalisées dans le cadre d'un programme de maîtrise visent à préparer la rédaction du mémoire, qui a pour objectif de permettre à l'étudiant, par un contact soutenu avec la pratique de la recherche ou de la création, d'acquérir la méthodologie appropriée à l'exploration et à la synthèse d'un domaine du savoir et de démontrer qu'il connaît les écrits et les travaux se rapportant à son objet d'études.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

**8**

crédits/activité temps complet

## Responsables

Faculté [Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

Département [Direction](#)



---

## Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

## Restriction(s) à l'inscription

### Classification

#### Ne doit pas être inscrit :

- Maîtrise temps partiel

### Cycle d'étude

#### Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

### Majeure

#### Doit être inscrit :

- Médecine expérimentale
- Sciences cliniques et biomédicales

### Programme

#### Doit être inscrit :

- Maîtrise en médecine expérimentale - avec mémoire
- Maîtrise en sciences cliniques et biomédicales - avec mémoire

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Maîtrise en sciences cliniques et biomédicales - avec mémoire \(M. Sc.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MDX-7000 BIOLOGIE CELLULAIRE ET MOLÉCULAIRE DU POUMON

Renseignements

Horaire

## Renseignements

**D** Cours pouvant être offert à distance

### Description

Ce cours d'orientation théorique vise à présenter un nouveau survol de différents mécanismes pathophysiologiques des maladies pulmonaires. On y présente successivement, par le biais d'articles, des sujets tels que les principes de base en physiologie pulmonaire, l'immunopathologie de l'asthme et de la maladie pulmonaire obstructive chronique (MPOC), la réponse immune innée et acquise, l'apnée du sommeil ainsi que la génétique des maladies pulmonaires. De plus, on y présente les impacts des bioaérosols sur le système respiratoire. À noter, les références utilisées dans le cours sont majoritairement en anglais.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle, Troisième cycle

**3**

crédits

### Responsables

Faculté [Faculté de médecine](#)

Département [Département de médecine](#)

### Répartition hebdomadaire

Cours 0 heure

Laboratoire ou travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 9 heures

---

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Troisième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

Doctorat en biologie cellulaire et moléculaire (Ph. D.)

Doctorat en microbiologie-immunologie (Ph. D.)

Doctorat en sciences cliniques et biomédicales (Ph. D.)

Maîtrise en biologie cellulaire et moléculaire - avec mémoire (M. Sc.)

Maîtrise en microbiologie-immunologie - avec mémoire (M. Sc.)

Maîtrise en sciences cliniques et biomédicales - avec mémoire (M. Sc.)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-15 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MDX-7002 **CARDIOLOGIE ET PNEUMOLOGIE EXPÉRIMENTALE**

---

Renseignements

Horaire

# Renseignements

## Description

Présentation et discussion de protocole et projet de recherche en cardiologie et pneumologie enrichies de conférences par des chercheurs invités. Chaque étudiant inscrit au cours devra participer aux présentations et sa contribution servira à son évaluation.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle, Deuxième cycle

1

crédit

## Responsables

Faculté [Faculté de médecine](#)

Département [Département de médecine](#)

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Troisième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en sciences cliniques et biomédicales \(Ph. D.\)](#)

[Maîtrise en sciences cliniques et biomédicales - avec mémoire \(M. Sc.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-03-20 08:09:51

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MDX-7004 DEVIS ET PROTOCOLES DE RECHERCHE

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Ce cours permet à l'étudiant d'acquérir des connaissances générales sur les forces et les faiblesses des principaux devis en recherche utilisés dans les sciences de la santé et de maîtriser les notions nécessaires à la planification d'une étude. Ce cours permet à l'étudiant de formuler un projet de recherche de façon opérationnelle dans un format prédéterminé et de le situer dans le courant actuel des recherches en santé. Cet exercice a pour objectif d'améliorer l'habileté de l'étudiant à rédiger un protocole de recherche, mais également à justifier les choix méthodologiques proposés et à articuler une réflexion dans ce sens.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle, Deuxième cycle

# 2

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté de médecine](#)

Département [Département de réadaptation](#)

## Répartition hebdomadaire

Cours 2 heures

Laboratoire ou travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 4 heures

Total

6 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Troisième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Maîtrise en ergothérapie \(M. Erg.\)](#)

[Maîtrise en sciences cliniques et biomédicales - avec mémoire \(M. Sc.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-03-20 08:09:51

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MDX-7006 LIPIDOLOGIE I : MÉTABOLISME DES LIPOPROTÉINES

Renseignements

Horaire

## Renseignements

**H** Cours pouvant être offert en mode hybride

## Description

Ce cours multidisciplinaire porte sur le métabolisme général des lipoprotéines. Les caractéristiques des lipoprotéines ainsi que leurs synthèse, sécrétion, catabolisme et interactions sont décrits en détail. Différents aspects du métabolisme des lipoprotéines sont présentés et leurs implications dans la nutrition, l'athérosclérose, l'obésité, la résistance à l'insuline et l'hypertension sont discutées. Ce cours est présenté en direct, en format visioconférences, à partir de différentes universités québécoises. Il comprend à la fois des exposés didactiques et des conférences. L'évaluation des étudiants se fera par le biais de travaux longs orientés sur des sujets précis proposés par les professeurs participants.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle, Troisième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté	<a href="#">Faculté de médecine</a>
Département	<a href="#">Département de médecine</a>

## Répartition hebdomadaire

Cours	3 heures
Laboratoire ou travaux pratiques	0 heure
Travail personnel	6 heures

---

Total	9 heures
-------	----------

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Troisième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en biophotonique \(Ph. D.\)](#)

[Doctorat en kinésiologie \(Ph. D.\)](#)

Doctorat en médecine moléculaire (Ph. D.)

Doctorat en neurobiologie (Ph. D.)

Doctorat en nutrition (Ph. D.)

Doctorat en sciences cliniques et biomédicales (Ph. D.)

Doctorat en sciences pharmaceutiques (Ph. D.)

Maîtrise en kinésiologie - avec mémoire (M. Sc.)

Maîtrise en médecine moléculaire - avec mémoire (M. Sc.)

Maîtrise en nutrition - avec mémoire (M. Sc.)

Maîtrise en sciences cliniques et biomédicales - avec mémoire (M. Sc.)

Maîtrise en sciences pharmaceutiques - avec mémoire (M. Sc.)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MDX-7008 MESURE ET ÉVALUATION EN ADAPTATION/RÉADAPTATION

Renseignements

Horaire

## Renseignements

- D** Cours pouvant être offert à distance
- H** Cours pouvant être offert en mode hybride

## Description

Ce cours permet à l'étudiant de s'initier aux théories de la mesure et au développement d'échelles et d'outils de mesure pertinents au domaine de l'adaptation/réadaptation. Il comprend également une analyse de certains outils ou procédures utilisés pour l'évaluation des systèmes organiques (déficiences),



des aptitudes (incapacités), des habitudes de vie (handicaps), des facteurs de l'environnement (obstacles) et de la qualité de vie.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle, Deuxième cycle

# 2

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté de médecine](#)

Département [Département de réadaptation](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours 2 heures

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 4 heures

---

Total 6 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Troisième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en sciences cliniques et biomédicales \(Ph. D.\)](#)

[Maîtrise en sciences cliniques et biomédicales - avec mémoire \(M. Sc.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-11 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MDX-7009 MÉTHODES DE LABORATOIRE EN RÉADAPTATION

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

L'objectif de ce cours est de rendre l'étudiant autonome dans la prise et l'interprétation des mesures de laboratoire pertinentes au champ de la réadaptation. Le contenu du cours est particulièrement axé sur l'acquisition de connaissances de base en instrumentation et de techniques de mesure des signaux physiologiques nécessaires à la réalisation d'analyses biomécaniques et électrophysiologiques.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle, Deuxième cycle

# 2

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté de médecine](#)

Département [Département de réadaptation](#)

## Répartition hebdomadaire

Cours 2 heures

Laboratoire ou travaux pratiques 2 heures

Travail personnel 2 heures

---

Total 6 heures

# Restriction(s) à l'inscription

## Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Troisième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en sciences cliniques et biomédicales \(Ph. D.\)](#)

[Maîtrise en sciences cliniques et biomédicales - avec mémoire \(M. Sc.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-15 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MDX-7010 PATHOPHYSIOLOGIE CORONARIENNE I

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Anatomie coronarienne. Méthodes de mesure du débit sanguin coronarien. Mécanismes de régulation de la circulation coronarienne : métaboliques; autorégulation régionale et transmurale; contrôle nerveux humoral et myogénique.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle, Deuxième cycle

# 1

crédit

## Responsables

Faculté [Faculté de médecine](#)

Département [Département de médecine](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours 1 heure

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 2 heures

---

Total 3 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Troisième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en sciences cliniques et biomédicales \(Ph. D.\)](#)

[Maîtrise en sciences cliniques et biomédicales - avec mémoire \(M. Sc.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2017-03-16 09:53:55

# MDX-7011 PATHOPHYSIOLOGIE CORONARIENNE

## II

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Maladies de la circulation coronarienne : sténose, occlusion; circulation collatérale; spasme coronarien; hypertrophie cardiaque; anémie; polycythémie; maladies rares. Interventions médicales et chirurgicales pouvant modifier la circulation coronarienne : pontages aorto-coronariens; circulation extracorporelle et cardioplégie chimique; contrepulsation aortique; angioplastie coronarienne; thrombolyse intracoronarienne; agents pharmacologiques.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle, Troisième cycle

1

crédit

## Responsables

Faculté [Faculté de médecine](#)

Département [Département de médecine](#)

## Répartition hebdomadaire

Cours 1 heure

Laboratoire ou travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 2 heures

Total 3 heures

## Restriction(s) à l'inscription

## Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Troisième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en sciences cliniques et biomédicales \(Ph. D.\)](#)

[Maîtrise en sciences cliniques et biomédicales - avec mémoire \(M. Sc.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2016-03-09 14:15:16

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MDX-7012 RÉADAPTATION CARDIOPULMONAIRE : RX. EXERCICES

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Ce cours vise le développement du savoir et du savoir-faire relatifs à l'utilisation des épreuves d'effort dans un contexte de réadaptation cardiaque, pulmonaire et métabolique. On y présente la physiologie à l'effort propre à ces maladies chroniques. Les épreuves d'effort sont utilisées dans l'objectif de recueillir, d'interpréter et d'analyser des données physiques et psychologiques qui permettent une prescription d'exercices individualisés selon les problématiques observées. L'étudiant apprend à maîtriser les principales techniques en laboratoire d'effort et l'administration de tests en situations réelles.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle, Deuxième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté de médecine](#)

Département [Département de médecine](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 6 heures

---

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Troisième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Diplôme d'études supérieures spécialisées en kinésiologie clinique](#)

[Doctorat en sciences cliniques et biomédicales \(Ph. D.\)](#)

[Maîtrise en sciences cliniques et biomédicales - avec mémoire \(M. Sc.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire

accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MDX-7013 RÉADAPTATION CARDIOPULMONAIRE : SÉMINAIRE

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Ce cours vise à permettre à l'étudiant de développer l'esprit critique à l'égard de la littérature scientifique (contemporaine) dans le domaine de la réadaptation des patients cardiaques et pulmonaires. Le cours prendra la forme de présentations magistrales par un groupe de professeurs (multidisciplinaire) et d'exposés par les étudiants. Le contenu est variable d'une session à l'autre. La majorité des séminaires porteront sur la physiologie de l'exercice et ses applications à la réadaptation des patients cardiaques et pulmonaires. Par ailleurs, une partie non négligeable abordera les différentes dimensions de la réadaptation cardiopulmonaire telles qu'elles sont définies par l'OMS : approche biopsychosociale. Des protocoles originaux de recherche y seront aussi discutés.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle, Deuxième cycle

1

crédit

## Responsables

Faculté [Faculté de médecine](#)

Département [Département de médecine sociale et préventive](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours 1 heure

Laboratoire ou travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 2 heures

---



Total

3 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Troisième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Diplôme d'études supérieures spécialisées en kinésiologie clinique](#)

[Doctorat en sciences cliniques et biomédicales \(Ph. D.\)](#)

[Maîtrise en sciences cliniques et biomédicales - avec mémoire \(M. Sc.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-03-20 08:09:51

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MDX-7015 SÉMINAIRE (BIOMATÉRIAUX)

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Il s'agit de réunions scientifiques hebdomadaires au cours desquelles différents intervenants présentent

leurs points de vue et leurs expériences sur les biomatériaux : chirurgiens, industriels, utilisateurs, ingénieurs.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle, Deuxième cycle

1

crédit

## Responsables

Faculté [Faculté de médecine](#)

Département [Département de chirurgie](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours 1 heure

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 2 heures

---

Total 3 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Troisième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en sciences cliniques et biomédicales \(Ph. D.\)](#)

[Maîtrise en sciences cliniques et biomédicales - avec mémoire \(M. Sc.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MDX-7016 PROGRÈS RÉCENTS EN ADAPTATION/RÉADAPTATION

Renseignements

Horaire

## Renseignements

**D** Cours pouvant être offert à distance

### Description

L'objectif principal du séminaire est l'acquisition de connaissances approfondies sur des sujets en lien avec des problématiques d'adaptation/réadaptation. À cette fin, l'étudiant assiste à dix conférences d'experts, en dégage les éléments clés et en fait une analyse en lien avec son propre sujet de recherche. L'évaluation porte sur les connaissances acquises et sur les capacités de réflexion et de synthèse au regard du sujet choisi.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle, Troisième cycle

**1**

crédit

## Responsables

Faculté [Faculté de médecine](#)

Département [Département de réadaptation](#)

## Répartition hebdomadaire

Cours 1 heure

Laboratoire ou travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 2 heures

---

Total

3 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Troisième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en sciences cliniques et biomédicales \(Ph. D.\)](#)

[Maîtrise en sciences cliniques et biomédicales - avec mémoire \(M. Sc.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-15 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MDX-7017 PROGRÈS RÉCENTS EN PNEUMOLOGIE I

---

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Il s'agit de présentations et de discussions de projets de recherche dans le domaine de la pneumologie. Tous les projets de recherche du Centre de pneumologie sont discutés à trois reprises : au début, en cours de route et avant publication. Le but de ces trois discussions est d'enseigner la démarche de la recherche. Les étudiants inscrits à ce cours sont encouragés à participer aux discussions et doivent présenter leurs projets à tour de rôle.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle, Deuxième cycle

1

crédit

## Responsables

Faculté [Faculté de médecine](#)

Département [Département de médecine](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours 1 heure

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 2 heures

---

Total 3 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Troisième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en sciences cliniques et biomédicales \(Ph. D.\)](#)

[Maîtrise en sciences cliniques et biomédicales - avec mémoire \(M. Sc.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MDX-7018 PROGRÈS RÉCENTS EN PNEUMOLOGIE II

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Il s'agit de présentations et de discussions de projets de recherche dans le domaine de la pneumologie. Tous les projets de recherche du Centre de pneumologie sont discutés à trois reprises : au début, en cours de route et avant publication. Le but de ces trois discussions est d'enseigner la démarche de la recherche. Les étudiants inscrits à ce cours sont encouragés à participer aux discussions et doivent présenter leurs projets à tour de rôle.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle, Deuxième cycle

1

crédit

## Responsables

Faculté [Faculté de médecine](#)

Département [Département de médecine](#)

## Répartition hebdomadaire

Cours 1 heure

Laboratoire ou travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 2 heures

---

Total

3 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Troisième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-03-20 08:09:51

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MDX-7019 SUJETS SPÉCIAUX (ADAPTATION/RÉADAPTATION)

---

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Ce cours permet à l'étudiant de développer des connaissances scientifiques approfondies dans son sujet de recherche en réalisant une activité de formation pour laquelle aucun cours n'est offert durant son cheminement universitaire. Sous la supervision d'un professeur, l'étudiant effectue un travail individuel et sur mesure qui peut prendre plusieurs formes.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle, Troisième cycle

# 1

crédit

## Responsables

Faculté [Faculté de médecine](#)

Département [Département de réadaptation](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours 0 heure

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 3 heures

---

Total 3 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Troisième cycle

### Programme

Doit être inscrit :

- Doctorat en médecine expérimentale
- Maîtrise en médecine expérimentale - avec mémoire

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en sciences cliniques et biomédicales \(Ph. D.\)](#)

[Maîtrise en sciences cliniques et biomédicales - avec mémoire \(M. Sc.\)](#)



Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-19 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MDX-7020 SUJETS SPÉCIAUX (ADAPTATION/RÉADAPTATION)

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Ce cours permet à l'étudiant de développer des connaissances scientifiques approfondies dans son sujet de recherche en réalisant une activité de formation pour laquelle aucun cours n'est offert durant son cheminement universitaire. Sous la supervision d'un professeur, l'étudiant effectue un travail individuel et sur mesure qui peut prendre plusieurs formes.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle, Deuxième cycle

# 2

crédits

## Responsables

Faculté

[Faculté de médecine](#)

Département

[Département de réadaptation](#)

## Répartition hebdomadaire

Cours 1 heure

Laboratoire ou travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 5 heures

Total 6 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Troisième cycle

### Programme

Doit être inscrit :

- Doctorat en médecine expérimentale
- Maîtrise en médecine expérimentale - avec mémoire

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en sciences cliniques et biomédicales \(Ph. D.\)](#)

[Maîtrise en sciences cliniques et biomédicales - avec mémoire \(M. Sc.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-15 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MDX-7021 SUJETS SPÉCIAUX (SCIENCES CLINIQUES ET BIOMÉDICALES)

## Renseignements

### Description

Ce cours permet à l'étudiant de réaliser une activité de formation pour laquelle aucun cours n'est offert durant son cheminement universitaire. Sous la supervision d'un professeur, l'étudiant effectue un travail individuel et sur mesure qui peut prendre plusieurs formes. Sur approbation de la direction de programme.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle, Deuxième cycle

# 1

crédit

### Responsables

Faculté [Faculté de médecine](#)

Département [Département de médecine](#)

---

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Troisième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en sciences cliniques et biomédicales \(Ph. D.\)](#)

[Maîtrise en sciences cliniques et biomédicales - avec mémoire \(M. Sc.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de

modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-19 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MDX-7022 SUJETS SPÉCIAUX (SCIENCES CLINIQUES ET BIOMÉDICALES)

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Ce cours permet à l'étudiant de réaliser une activité de formation pour laquelle aucun cours n'est offert durant son cheminement universitaire. Sous la supervision d'un professeur, l'étudiant effectue un travail individuel et sur mesure qui peut prendre plusieurs formes. Sur approbation de la direction de programme.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle, Deuxième cycle

# 2

crédits

## Responsables

Faculté

[Faculté de médecine](#)

Département

[Département de médecine](#)

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en sciences cliniques et biomédicales \(Ph. D.\)](#)

[Maîtrise en sciences cliniques et biomédicales - avec mémoire \(M. Sc.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-19 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MDX-7023 PROFESSION : CHERCHEUR

Renseignements

Horaire

## Renseignements

**H** Cours pouvant être offert en mode hybride

### Description

Ce cours couvre plusieurs aspects de la profession et du métier de chercheur. L'objectif est de préparer l'étudiant à sa future carrière de chercheur. Entre autres, on y fait mention de la recherche contemporaine (échanges scientifiques, perspectives de carrières, recherche de financement, brevets, relations publiques, transfert des connaissances); des aspects éthiques de la recherche (éthique humaine, animale et professionnelle); de la gestion budgétaire; de l'encadrement de personnel et d'étudiants; de la carrière universitaire; de l'évaluation des demandes de fonds. L'objectif est de soulever le voile, de capter l'intérêt, de semer l'interrogation et d'inciter l'étudiant à aller plus loin.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle, Deuxième cycle

**3**

## crédits

### Responsables

Faculté [Faculté de médecine](#)

Département [Département de médecine](#)

---

### Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 6 heures

---

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Faculté

#### Doit être inscrit :

- Faculté de médecine
- Faculté des sciences et de génie
- Faculté de pharmacie

### Cycle d'étude

#### Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Troisième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cours équivalent(s) UL

Il s'agit d'activités dont le contenu pédagogique est identique ou tellement semblable que la réussite de l'un signifie la reconnaissance de l'autre.

EPM 7015

Depuis l'été 2009

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en microbiologie-immunologie \(Ph. D.\)](#)

[Maîtrise en microbiologie-immunologie - avec mémoire \(M. Sc.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-03-20 08:09:51

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MDX-8001 SÉMINAIRE DE DOCTORAT I EN SCIENCES CLINIQUES ET BIOMÉDICALES

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Séminaire obligatoire présenté par l'étudiant inscrit au programme de doctorat en sciences cliniques et biomédicales. L'étudiant présente une revue de la littérature sur un sujet connexe à son projet de recherche. Ce séminaire est préalable à l'examen de doctorat, qui doit être fait avant la fin de la quatrième session d'inscription au doctorat.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle

1

crédit

## Responsables

Faculté

[Faculté de médecine](#)

### Répartition hebdomadaire

Cours	1 heure
Laboratoire ou travaux pratiques	0 heure
Travail personnel	2 heures

---

Total 3 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Troisième cycle

### Programme

Doit être inscrit :

- Doctorat en médecine expérimentale

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en sciences cliniques et biomédicales \(Ph. D.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MDX-8002 SÉMINAIRE DE DOCTORAT II EN



# SCIENCES CLINIQUES ET BIOMÉDICALES

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Séminaire obligatoire présenté par l'étudiant inscrit au programme de doctorat en sciences cliniques et biomédicales. Les principaux aspects du projet de recherche sont présentés : connaissances antérieures, objectifs poursuivis, méthodes utilisées, résultats obtenus, interprétation des résultats et perspectives.

Ce séminaire doit être fait à la fin du projet de recherche de doctorat, avant la rédaction de la thèse.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle

1

crédit

### Responsables

Faculté [Faculté de médecine](#)

Département [Département de médecine](#)

### Répartition hebdomadaire

Cours 1 heure

Laboratoire ou travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 2 heures

Total 3 heures

### Restriction(s) à l'inscription

#### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Troisième cycle

## Programme

Doit être inscrit :

- Doctorat en médecine expérimentale

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en sciences cliniques et biomédicales \(Ph. D.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MDX-8003 EXAMEN DE DOCTORAT

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Le cours, défini comme étant un examen de doctorat, doit permettre à l'étudiant de démontrer qu'il maîtrise son sujet de recherche et qu'il est capable d'en préciser les objectifs, le contexte général, les étapes et les limitations. De plus, il doit permettre de démontrer qu'il possède des connaissances générales dans la discipline particulière, ou les disciplines connexes, où s'inscrit son sujet de recherche, conformément aux objectifs du programme de médecine expérimentale.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle

# 3

## crédits

### Responsables

Faculté [Faculté de médecine](#)

Département [Département de médecine](#)

### Répartition hebdomadaire

Cours 0 heure

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 9 heures

Total 9 heures

## Préalable(s)

[MDX 8001](#)

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Troisième cycle

### Programme

Doit être inscrit :

- Doctorat en médecine expérimentale

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en sciences cliniques et biomédicales \(Ph. D.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MDX-8821 ACTIVITÉ DE RECHERCHE - THÈSE 1

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Les activités de recherche réalisées dans le cadre d'un programme de doctorat visent à préparer la rédaction de la thèse, qui a pour objectif de démontrer que l'étudiant peut apporter une contribution originale à l'avancement des connaissances dans un domaine du savoir ou de l'art et qu'il est apte à poursuivre des travaux de façon autonome.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle

# 10

crédits/activité temps complet

## Responsables

Faculté [Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

Département [Direction](#)

## Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

## Restriction(s) à l'inscription

## Classification

## Ne doit pas être inscrit :

- Doctorat temps partiel

## Cycle d'étude

### Doit être inscrit :

- Troisième cycle

## Majeure

### Doit être inscrit :

- Médecine expérimentale
- Sciences cliniques et biomédicales

## Programme

### Doit être inscrit :

- Doctorat en médecine expérimentale
- Doctorat en sciences cliniques et biomédicales

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MDX-8822 ACTIVITÉ DE RECHERCHE - THÈSE 2

---

Renseignements

Horaire

# Renseignements

## Description

Les activités de recherche réalisées dans le cadre d'un programme de doctorat visent à préparer la rédaction de la thèse, qui a pour objectif de démontrer que l'étudiant peut apporter une contribution originale à l'avancement des connaissances dans un domaine du savoir ou de l'art et qu'il est apte à poursuivre des travaux de façon autonome.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle

# 10

crédits/activité temps complet

## Responsables

Faculté [Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

Département [Direction](#)

---

## Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

## Restriction(s) à l'inscription

### Classification

Ne doit pas être inscrit :

- Doctorat temps partiel

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Troisième cycle

### Majeure

Doit être inscrit :

- Médecine expérimentale
- Sciences cliniques et biomédicales

## Programme

### Doit être inscrit :

- Doctorat en médecine expérimentale
- Doctorat en sciences cliniques et biomédicales

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MDX-8823 ACTIVITÉ DE RECHERCHE - THÈSE 3

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Les activités de recherche réalisées dans le cadre d'un programme de doctorat visent à préparer la rédaction de la thèse, qui a pour objectif de démontrer que l'étudiant peut apporter une contribution originale à l'avancement des connaissances dans un domaine du savoir ou de l'art et qu'il est apte à poursuivre des travaux de façon autonome.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle

# 10

crédits/activité temps complet

## Responsables

Faculté

[Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

## Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

# Restriction(s) à l'inscription

## Classification

### Ne doit pas être inscrit :

- Doctorat temps partiel

## Cycle d'étude

### Doit être inscrit :

- Troisième cycle

## Majeure

### Doit être inscrit :

- Médecine expérimentale
- Sciences cliniques et biomédicales

## Programme

### Doit être inscrit :

- Doctorat en médecine expérimentale
- Doctorat en sciences cliniques et biomédicales

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).



# MDX-8824 ACTIVITÉ DE RECHERCHE - THÈSE 4

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Les activités de recherche réalisées dans le cadre d'un programme de doctorat visent à préparer la rédaction de la thèse, qui a pour objectif de démontrer que l'étudiant peut apporter une contribution originale à l'avancement des connaissances dans un domaine du savoir ou de l'art et qu'il est apte à poursuivre des travaux de façon autonome.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle

# 10

crédits/activité temps complet

## Responsables

Faculté [Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

Département [Direction](#)

## Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

## Restriction(s) à l'inscription

### Classification

Ne doit pas être inscrit :

- Doctorat temps partiel

## Cycle d'étude

### Doit être inscrit :

- Troisième cycle

## Majeure

### Doit être inscrit :

- Médecine expérimentale
- Sciences cliniques et biomédicales

## Programme

### Doit être inscrit :

- Doctorat en médecine expérimentale
- Doctorat en sciences cliniques et biomédicales

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MDX-8825 ACTIVITÉ DE RECHERCHE - THÈSE 5

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Les activités de recherche réalisées dans le cadre d'un programme de doctorat visent à préparer la rédaction de la thèse, qui a pour objectif de démontrer que l'étudiant peut apporter une contribution originale à l'avancement des connaissances dans un domaine du savoir ou de l'art et qu'il est apte à

poursuivre des travaux de façon autonome.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle

# 10

crédits/activité temps complet

## Responsables

Faculté [Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

Département [Direction](#)

---

## Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

## Restriction(s) à l'inscription

### Classification

Ne doit pas être inscrit :

- Doctorat temps partiel

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Troisième cycle

### Majeure

Doit être inscrit :

- Médecine expérimentale
- Sciences cliniques et biomédicales

### Programme

Doit être inscrit :

- Doctorat en médecine expérimentale
- Doctorat en sciences cliniques et biomédicales

Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MDX-8826 ACTIVITÉ DE RECHERCHE - THÈSE 6

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Les activités de recherche réalisées dans le cadre d'un programme de doctorat visent à préparer la rédaction de la thèse, qui a pour objectif de démontrer que l'étudiant peut apporter une contribution originale à l'avancement des connaissances dans un domaine du savoir ou de l'art et qu'il est apte à poursuivre des travaux de façon autonome.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle

# 10

crédits/activité temps complet

## Responsables

Faculté [Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

Département [Direction](#)

## Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

# Restriction(s) à l'inscription

## Classification

Ne doit pas être inscrit :

- Doctorat temps partiel

## Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Troisième cycle

## Majeure

Doit être inscrit :

- Médecine expérimentale
- Sciences cliniques et biomédicales

## Programme

Doit être inscrit :

- Doctorat en médecine expérimentale
- Doctorat en sciences cliniques et biomédicales

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MDX-8827 ACTIVITÉ DE RECHERCHE - THÈSE 7

## Renseignements

### Description

Les activités de recherche réalisées dans le cadre d'un programme de doctorat visent à préparer la rédaction de la thèse, qui a pour objectif de démontrer que l'étudiant peut apporter une contribution originale à l'avancement des connaissances dans un domaine du savoir ou de l'art et qu'il est apte à poursuivre des travaux de façon autonome.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle

# 11

crédits/activité temps complet

### Responsables

Faculté [Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

Département [Direction](#)

---

### Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

### Restriction(s) à l'inscription

#### Classification

Ne doit pas être inscrit :

- Doctorat temps partiel

#### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Troisième cycle

### Majeure

## Doit être inscrit :

- Médecine expérimentale
- Sciences cliniques et biomédicales

## Programme

### Doit être inscrit :

- Doctorat en médecine expérimentale
- Doctorat en sciences cliniques et biomédicales

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MDX-8828 ACTIVITÉ DE RECHERCHE - THÈSE 8

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Les activités de recherche réalisées dans le cadre d'un programme de doctorat visent à préparer la rédaction de la thèse, qui a pour objectif de démontrer que l'étudiant peut apporter une contribution originale à l'avancement des connaissances dans un domaine du savoir ou de l'art et qu'il est apte à poursuivre des travaux de façon autonome.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle

# 10

crédits/activité temps complet

## Responsables

Faculté [Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

Département [Direction](#)

---

## Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

## Restriction(s) à l'inscription

### Classification

Ne doit pas être inscrit :

- Doctorat temps partiel

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Troisième cycle

### Majeure

Doit être inscrit :

- Médecine expérimentale
- Sciences cliniques et biomédicales

### Programme

Doit être inscrit :

- Doctorat en médecine expérimentale
- Doctorat en sciences cliniques et biomédicales

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.



Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MDX-8829 ACTIVITÉS DE RECHERCHE EN COTUTELLE

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Les activités de recherche réalisées en cotutelle dans le cadre d'un programme de doctorat visent à préparer la rédaction de la thèse, qui a pour objectif de démontrer que l'étudiant peut apporter une contribution originale à l'avancement des connaissances dans un domaine du savoir ou de l'art et qu'il est apte à poursuivre des travaux de façon autonome.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle

# 12

crédits/activité temps complet

## Responsables

Faculté [Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

Département [Direction](#)

## Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

## Restriction(s) à l'inscription

## Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Troisième cycle

## Majeure

Doit être inscrit :

- Médecine expérimentale

## Programme

Doit être inscrit :

- Doctorat en médecine expérimentale

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MDX-8831 ACTIVITÉ DE RECHERCHE - THÈSE 1

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Les activités de recherche réalisées dans le cadre d'un programme de doctorat visent à préparer la rédaction de la thèse, qui a pour objectif de démontrer que l'étudiant peut apporter une contribution originale à l'avancement des connaissances dans un domaine du savoir ou de l'art et qu'il est apte à poursuivre des travaux de façon autonome.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle

# 9

crédits/activité temps complet

## Responsables

Faculté [Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

Département [Direction](#)

---

## Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

## Restriction(s) à l'inscription

### Classification

Ne doit pas être inscrit :

- Doctorat temps partiel

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Troisième cycle

### Majeure

Doit être inscrit :

- Médecine expérimentale
- Sciences cliniques et biomédicales

### Programme

Doit être inscrit :

- Doctorat en médecine expérimentale
- Doctorat en sciences cliniques et biomédicales

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

# Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en sciences cliniques et biomédicales \(Ph. D.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

## MDX-8832 ACTIVITÉ DE RECHERCHE - THÈSE 2

Renseignements

Horaire

### Renseignements

#### Description

Les activités de recherche réalisées dans le cadre d'un programme de doctorat visent à préparer la rédaction de la thèse, qui a pour objectif de démontrer que l'étudiant peut apporter une contribution originale à l'avancement des connaissances dans un domaine du savoir ou de l'art et qu'il est apte à poursuivre des travaux de façon autonome.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle

# 10

crédits/activité temps complet

### Responsables

Faculté [Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

Département [Direction](#)

### Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Troisième cycle

### Majeure

Doit être inscrit :

- Médecine expérimentale
- Sciences cliniques et biomédicales

### Programme

Doit être inscrit :

- Doctorat en médecine expérimentale
- Doctorat en sciences cliniques et biomédicales

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en sciences cliniques et biomédicales \(Ph. D.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MDX-8833 ACTIVITÉ DE RECHERCHE - THÈSE 3

## Renseignements

### Description

Les activités de recherche réalisées dans le cadre d'un programme de doctorat visent à préparer la rédaction de la thèse, qui a pour objectif de démontrer que l'étudiant peut apporter une contribution originale à l'avancement des connaissances dans un domaine du savoir ou de l'art et qu'il est apte à poursuivre des travaux de façon autonome.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle

# 10

crédits/activité temps complet

### Responsables

Faculté [Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

Département [Direction](#)

---

### Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

### Restriction(s) à l'inscription

#### Classification

Ne doit pas être inscrit :

- Doctorat temps partiel

#### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Troisième cycle

#### Majeure

## Doit être inscrit :

- Médecine expérimentale
- Sciences cliniques et biomédicales

## Programme

### Doit être inscrit :

- Doctorat en médecine expérimentale
- Doctorat en sciences cliniques et biomédicales

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en sciences cliniques et biomédicales \(Ph. D.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MDX-8834 ACTIVITÉ DE RECHERCHE - THÈSE 4

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Les activités de recherche réalisées dans le cadre d'un programme de doctorat visent à préparer la rédaction de la thèse, qui a pour objectif de démontrer que l'étudiant peut apporter une contribution originale à l'avancement des connaissances dans un domaine du savoir ou de l'art et qu'il est apte à poursuivre des travaux de façon autonome.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle

# 10

crédits/activité temps complet

## Responsables

Faculté [Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

Département [Direction](#)

---

## Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

## Restriction(s) à l'inscription

### Classification

Ne doit pas être inscrit :

- Doctorat temps partiel

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Troisième cycle

### Majeure

Doit être inscrit :

- Médecine expérimentale
- Sciences cliniques et biomédicales

### Programme

Doit être inscrit :

- Doctorat en médecine expérimentale
- Doctorat en sciences cliniques et biomédicales



Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en sciences cliniques et biomédicales \(Ph. D.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MDX-8835 ACTIVITÉ DE RECHERCHE - THÈSE 5

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Les activités de recherche réalisées dans le cadre d'un programme de doctorat visent à préparer la rédaction de la thèse, qui a pour objectif de démontrer que l'étudiant peut apporter une contribution originale à l'avancement des connaissances dans un domaine du savoir ou de l'art et qu'il est apte à poursuivre des travaux de façon autonome.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle

# 10

crédits/activité temps complet

## Responsables

Faculté [Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

Département [Direction](#)

## Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

# Restriction(s) à l'inscription

## Classification

Ne doit pas être inscrit :

- Doctorat temps partiel

## Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Troisième cycle

## Majeure

Doit être inscrit :

- Médecine expérimentale
- Sciences cliniques et biomédicales

## Programme

Doit être inscrit :

- Doctorat en médecine expérimentale
- Doctorat en sciences cliniques et biomédicales

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en sciences cliniques et biomédicales \(Ph. D.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

# MDX-8836 ACTIVITÉ DE RECHERCHE - THÈSE 6

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Les activités de recherche réalisées dans le cadre d'un programme de doctorat visent à préparer la rédaction de la thèse, qui a pour objectif de démontrer que l'étudiant peut apporter une contribution originale à l'avancement des connaissances dans un domaine du savoir ou de l'art et qu'il est apte à poursuivre des travaux de façon autonome.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle

# 10

crédits/activité temps complet

## Responsables

Faculté [Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

Département [Direction](#)

## Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

## Restriction(s) à l'inscription

### Classification

Ne doit pas être inscrit :

- Doctorat temps partiel

## Cycle d'étude

### Doit être inscrit :

- Troisième cycle

## Majeure

### Doit être inscrit :

- Médecine expérimentale
- Sciences cliniques et biomédicales

## Programme

### Doit être inscrit :

- Doctorat en médecine expérimentale
- Doctorat en sciences cliniques et biomédicales

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en sciences cliniques et biomédicales \(Ph. D.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MDX-8837 ACTIVITÉ DE RECHERCHE - THÈSE 7

---

Renseignements

Horaire

# Renseignements

## Description

Les activités de recherche réalisées dans le cadre d'un programme de doctorat visent à préparer la rédaction de la thèse, qui a pour objectif de démontrer que l'étudiant peut apporter une contribution originale à l'avancement des connaissances dans un domaine du savoir ou de l'art et qu'il est apte à poursuivre des travaux de façon autonome.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle

# 10

crédits/activité temps complet

## Responsables

Faculté [Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

Département [Direction](#)

---

## Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

## Restriction(s) à l'inscription

### Classification

Ne doit pas être inscrit :

- Doctorat temps partiel

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Troisième cycle

### Majeure

Doit être inscrit :

- Médecine expérimentale
- Sciences cliniques et biomédicales

## Programme

### Doit être inscrit :

- Doctorat en médecine expérimentale
- Doctorat en sciences cliniques et biomédicales

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en sciences cliniques et biomédicales \(Ph. D.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MDX-8838 ACTIVITÉ DE RECHERCHE - THÈSE 8

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Les activités de recherche réalisées dans le cadre d'un programme de doctorat visent à préparer la rédaction de la thèse, qui a pour objectif de démontrer que l'étudiant peut apporter une contribution originale à l'avancement des connaissances dans un domaine du savoir ou de l'art et qu'il est apte à poursuivre des travaux de façon autonome.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle

# 10

crédits/activité temps complet

## Responsables

Faculté [Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

Département [Direction](#)

---

## Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

## Restriction(s) à l'inscription

### Classification

Ne doit pas être inscrit :

- Doctorat temps partiel

### Majeure

Doit être inscrit :

- Médecine expérimentale
- Sciences cliniques et biomédicales

### Programme

Doit être inscrit :

- Doctorat en médecine expérimentale
- Doctorat en sciences cliniques et biomédicales

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en sciences cliniques et biomédicales \(Ph. D.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MDX-8839 ACTIVITÉS DE RECHERCHE EN COTUTELLE

Renseignements

## Renseignements

### Description

Les activités de recherche réalisées en cotutelle dans le cadre d'un programme de doctorat visent à préparer la rédaction de la thèse, qui a pour objectif de démontrer que l'étudiant peut apporter une contribution originale à l'avancement des connaissances dans un domaine du savoir ou de l'art et qu'il est apte à poursuivre des travaux de façon autonome.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle

# 12

crédits/activité temps complet

### Responsables

Faculté [Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

Département [Direction](#)

### Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

### Restriction(s) à l'inscription

#### Cycle d'étude

Doit être inscrit :



- Troisième cycle

## Majeure

Doit être inscrit :

- Médecine expérimentale

## Programme

Doit être inscrit :

- Doctorat en médecine expérimentale

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2016-08-25 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MED-3693 STAGE EN MÉDECINE OBSTÉTRICALE - OPTIONNEL 2

---

Renseignements

## Renseignements

### Description

Ce stage permet à l'étudiant d'acquérir un complément de formation en médecine obstétricale.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 2 à 4

## crédits

### Responsables

Faculté [Faculté de médecine](#)

Département [Département de médecine](#)

---

### Mode(s) d'enseignement

- Stage

### Répartition hebdomadaire

Cours 0 heure

Laboratoire ou travaux pratiques 5 à 10 heures

Travail personnel 1 à 2 heure

---

Total 6 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Programme

Doit être inscrit :

- Doctorat en médecine

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en médecine \(M.D.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2016-03-09 14:15:16

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

# MED-3696 STAGE EN NÉPHROLOGIE - OPTIONNEL 3

Renseignements

## Renseignements

### Description

Ce stage permet à l'étudiant d'acquérir un complément de formation en néphrologie.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

**2 à 4**  
crédits

### Responsables

Faculté [Faculté de médecine](#)

Département [Département de médecine](#)

### Mode(s) d'enseignement

- Stage

### Répartition hebdomadaire

Cours	0 heure
Laboratoire ou travaux pratiques	5 à 10 heures
Travail personnel	1 à 2 heure

Total 6 heures

### Restriction(s) à l'inscription

### Programme

Doit être inscrit :

- Doctorat en médecine

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en médecine \(M.D.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2016-03-09 14:15:16

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MET-7900 MÉTHODOLOGIE DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

Renseignements

Horaire

## Renseignements

**D** Cours pouvant être offert à distance

### Description

Ce cours pose les premiers jalons d'une compétence en recherche scientifique en combinant des aspects philosophiques et opérationnels. Il explore les fondements du processus scientifique : épistémologie de la science, formulation d'un problème et d'hypothèses associées, recherche bibliographique, types de données et approches générales d'échantillonnage, communication des résultats auprès des pairs et du public, évaluation de la recherche, éthique de la recherche scientifique. Chacun de ces thèmes est présenté sous la forme d'un module qui s'échelonne sur une ou deux semaines. Les modules sont présentés en classe par une équipe multidépartementale de professeurs.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle, Troisième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté	Faculté de foresterie, de géographie et de géomatique
Département	Départ sces du bois et de la forêt

---

## Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 6 heures

---

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Troisième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

Doctorat en sciences du bois (Ph. D.)

Doctorat en sciences géomatiques (Ph. D.)

Maîtrise en agroforesterie (M. Sc.)

Maîtrise en agroforesterie - avec mémoire (M. Sc.)

Maîtrise en sciences du bois - avec mémoire (M. Sc.)

Maîtrise en sciences forestières (M. Sc.)

Maîtrise en sciences forestières - avec mémoire (M. Sc.)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MEV-6500 **ESSAI**

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

L'essai est une activité terminale qui implique un travail d'analyse et de rédaction. Il permet à l'étudiant de faire état de ses connaissances sur un sujet qui se rattache au contenu de sa formation en mesure et évaluation, d'utiliser les compétences qu'il a développées au cours de ses études pour analyser un problème en lien avec les préoccupations de son domaine, et de démontrer la maîtrise de son analyse ou de sa résolution de problème en produisant un document écrit de qualité sur les plans du fond et de la forme.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 9

crédits

### Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'éducation](#)

Département [Dép. des fondements et pratiques en éducation](#)

---

### Répartition hebdomadaire

Cours 0 heure

Laboratoire ou travaux pratiques	0 heure
Travail personnel	27 heures

---

Total 27 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Programme

Doit être inscrit :

- Maîtrise en mesure et évaluation

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Maîtrise en mesure et évaluation \(M.A.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-18 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MEV-6801 ACTIVITÉ DE RECHERCHE - MÉMOIRE 1

---

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Les activités de recherche réalisées dans le cadre d'un programme de maîtrise visent à préparer la rédaction du mémoire, qui a pour but de permettre à l'étudiant, par un contact soutenu avec la pratique de

la recherche ou de la création, d'acquies la méthodologie appropriée à l'exploration et à la synthèse d'un domaine du savoir et de démontrer qu'il connaît les écrits et les travaux se rapportant à son objet d'études.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

Département [Dép. des fondements et pratiques en éducation](#)

## Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

## Restriction(s) à l'inscription

### Classification

Ne doit pas être inscrit :

- Maîtrise temps partiel

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

### Majeure

Doit être inscrit :

- Mesure et évaluation

### Programme

Doit être inscrit :

- Maîtrise en mesure et évaluation - avec mémoire



Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.

## Cette activité est contributoire dans:

Maîtrise en mesure et évaluation - avec mémoire (M.A.)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MEV-6802 ACTIVITÉ DE RECHERCHE - MÉMOIRE 2

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Les activités de recherche réalisées dans le cadre d'un programme de maîtrise visent à préparer la rédaction du mémoire, qui a pour but de permettre à l'étudiant, par un contact soutenu avec la pratique de la recherche ou de la création, d'acquérir la méthodologie appropriée à l'exploration et à la synthèse d'un domaine du savoir et de démontrer qu'il connaît les écrits et les travaux se rapportant à son objet d'études.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 7

crédits/activité temps complet

## Responsables

Faculté [Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

Département [Dép. des fondements et pratiques en éducation](#)

---

## Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

## Restriction(s) à l'inscription

### Classification

Ne doit pas être inscrit :

- Maîtrise temps partiel

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

### Majeure

Doit être inscrit :

- Mesure et évaluation

### Programme

Doit être inscrit :

- Maîtrise en mesure et évaluation - avec mémoire

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Maîtrise en mesure et évaluation - avec mémoire \(M.A.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

# MEV-6803 ACTIVITÉ DE RECHERCHE - MÉMOIRE 3

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Les activités de recherche réalisées dans le cadre d'un programme de maîtrise visent à préparer la rédaction du mémoire, qui a pour but de permettre à l'étudiant, par un contact soutenu avec la pratique de la recherche ou de la création, d'acquérir la méthodologie appropriée à l'exploration et à la synthèse d'un domaine du savoir et de démontrer qu'il connaît les écrits et les travaux se rapportant à son objet d'études.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 7

crédits/activité temps complet

## Responsables

Faculté [Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

Département [Dép. des fondements et pratiques en éducation](#)

## Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

## Restriction(s) à l'inscription

### Classification

Ne doit pas être inscrit :

- Maîtrise temps partiel

## Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

## Majeure

Doit être inscrit :

- Mesure et évaluation

## Programme

Doit être inscrit :

- Maîtrise en mesure et évaluation - avec mémoire

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Maîtrise en mesure et évaluation - avec mémoire \(M.A.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MEV-6804 ACTIVITÉ DE RECHERCHE - MÉMOIRE 4

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Les activités de recherche réalisées dans le cadre d'un programme de maîtrise visent à préparer la rédaction du mémoire, qui a pour but de permettre à l'étudiant, par un contact soutenu avec la pratique de la recherche ou de la création, d'acquérir la méthodologie appropriée à l'exploration et à la synthèse d'un domaine du savoir et de démontrer qu'il connaît les écrits et les travaux se rapportant à son objet d'études.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 7

crédits/activité temps complet

## Responsables

Faculté [Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

Département [Dép. des fondements et pratiques en éducation](#)

---

## Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

## Restriction(s) à l'inscription

### Classification

Ne doit pas être inscrit :

- Maîtrise temps partiel

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

### Majeure

Doit être inscrit :

- Mesure et évaluation

### Programme

Doit être inscrit :

-

Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.

## Cette activité est contributoire dans:

Maîtrise en mesure et évaluation - avec mémoire (M.A.)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MEV-7002 MESURE ET ÉVALUATION EN CLASSE À L'ORDRE COLLÉGIAL

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Connaissance du vocabulaire de base et compréhension des principaux enjeux des évaluations qui sont réalisées en classe. Conception et élaboration des démarches d'évaluation formative, planification et construction d'épreuves utilisées dans un but de certification, compte tenu des caractéristiques et des exigences de l'enseignement collégial. Préoccupations liées aux concepts de validité et de fiabilité. Les enjeux de la fonction certificative (réussite et échec).

Cycle(s) du cours - Troisième cycle, Deuxième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté	<a href="#">Faculté des sciences de l'éducation</a>
Département	<a href="#">Dép. des fondements et pratiques en éducation</a>

---

## Répartition hebdomadaire

Cours	2 heures
Laboratoire ou travaux pratiques	1 heure
Travail personnel	6 heures

---

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Troisième cycle

### Programme

Doit être inscrit :

- Diplôme d'études supérieures spécialisées en enseignement collégial

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Diplôme d'études supérieures spécialisées en enseignement collégial](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-03-20 08:09:51

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MEV-7003 ÉLABORATION/ÉVALUATION : PROGRAMME D'INTERVENTION

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Ce cours a comme objectif général de rendre les étudiants capables d'élaborer un programme d'intervention auprès d'un individu, d'un groupe ou d'une organisation, d'en faire un essai et d'en évaluer la qualité sur divers plans : la pertinence, la cohérence, l'efficacité, l'efficience, le maintien, le rendement, l'à-propos et l'impact.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle, Deuxième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'éducation](#)

Département [Dép. des fondements et pratiques en éducation](#)

## Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 6 heures

---

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :



- Deuxième cycle
- Troisième cycle

Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.

## Cette activité est contributoire dans:

Diplôme d'études supérieures spécialisées en technologie éducative - environnements d'apprentissage numériques et en réseau

Doctorat en mesure et évaluation (Ph. D.)

Maîtrise en mesure et évaluation (M.A.)

Maîtrise en mesure et évaluation - avec mémoire (M.A.)

Maîtrise en psychoéducation (M. Ps. éd.)

Maîtrise en sciences de l'orientation - avec mémoire (M.A.)

Maîtrise en technologie éducative (M.A.)

Maîtrise en technologie éducative - avec mémoire (M.A.)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MEV-7004 ÉVALUATION DE PROGRAMMES

Renseignements

Horaire

## Renseignements

**D** Cours pouvant être offert à distance

## Description

Distinction entre évaluation, recherche, mesure et accréditation. Distinction entre divers types d'évaluation et justification de l'évaluation en éducation. Présentation et discussion des paradigmes d'évaluation. Formaliste et naturaliste. Taxonomies des modèles. Les standards d'évaluation. Les outils utiles.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle, Deuxième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'éducation](#)

Département [Dép. des fondements et pratiques en éducation](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 6 heures

---

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Troisième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Diplôme d'études supérieures spécialisées en gestion scolaire - gestion des établissements scolaires](#)

[Diplôme d'études supérieures spécialisées en technologie éducative - environnements d'apprentissage numériques et en réseau](#)

[Doctorat en administration et politiques de l'éducation \(Ph. D.\)](#)

[Doctorat en mesure et évaluation \(Ph. D.\)](#)

Maîtrise en administration et politiques de l'éducation (M.A.)

Maîtrise en administration et politiques de l'éducation - avec mémoire (M.A.)

Maîtrise en mesure et évaluation (M.A.)

Maîtrise en mesure et évaluation - avec mémoire (M.A.)

Maîtrise en technologie éducative (M.A.)

Maîtrise en technologie éducative - avec mémoire (M.A.)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-03-20 08:09:51

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MEV-7006 CONSTRUCTION D'ÉCHELLES D'ATTITUDE

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Multiplicité des définitions des attitudes. Composantes des attitudes. Mesure des attitudes : comparaison de méthodes, techniques et modèles de mesure. L'objectif principal du cours est d'apprendre à construire une échelle d'attitude, à en évaluer la fidélité et la validité et à écrire un manuel préliminaire (rapport de recherche) sur l'échelle. Le cours implique l'utilisation de l'ordinateur.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle, Troisième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'éducation](#)

Département [Dép. des fondements et pratiques en éducation](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 6 heures

---

Total 9 heures

## Préalable(s)

[MEV 2900](#) OU [MEV 7011](#)

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Troisième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en mesure et évaluation \(Ph. D.\)](#)

[Maîtrise en mesure et évaluation \(M.A.\)](#)

[Maîtrise en mesure et évaluation - avec mémoire \(M.A.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-03-20 08:09:51

[Version simplifiée](#)

# MEV-7008 MÉTHODES DE COLLECTE DE DONNÉES

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Les objectifs généraux du cours consistent à connaître les méthodes et techniques de collecte de données employées en éducation et en sciences humaines, à bien connaître les différentes étapes de l'élaboration d'un instrument de mesure de même qu'à en évaluer les caractéristiques métrologiques.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle, Troisième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'éducation](#)

Département [Dép. des fondements et pratiques en éducation](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou travaux pratiques 6 heures

Travail personnel 0 heure

---

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Troisième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en mesure et évaluation \(Ph. D.\)](#)

[Maîtrise en mesure et évaluation \(M.A.\)](#)

[Maîtrise en mesure et évaluation - avec mémoire \(M.A.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-03-20 08:09:51

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

## MEV-7009 ÉVALUATION INSTITUTIONNELLE

Renseignements

Horaire

### Renseignements

#### Description

Ce cours présente en survol les grandes questions auxquelles devront faire face un jour ou l'autre les personnes qui désirent travailler dans le domaine de l'évaluation institutionnelle. Les principaux points abordés sont notamment : définition de l'évaluation institutionnelle, rôles des personnes concernées, méthodes d'enquête, évaluation des personnels, les retombées, l'éthique, etc.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle, Deuxième cycle

**3**

crédits

## Responsables

Faculté	Faculté des sciences de l'éducation
Département	Dép. des fondements et pratiques en éducation

## Répartition hebdomadaire

Cours	3 heures
Laboratoire ou travaux pratiques	3 heures
Travail personnel	3 heures

---

Total	9 heures
-------	----------

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Troisième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

Diplôme d'études supérieures spécialisées en gestion scolaire - gestion des établissements scolaires

Doctorat en administration et politiques de l'éducation (Ph. D.)

Doctorat en mesure et évaluation (Ph. D.)

Maîtrise en administration et politiques de l'éducation (M.A.)

Maîtrise en administration et politiques de l'éducation - avec mémoire (M.A.)

Maîtrise en affaires publiques - analyse et évaluation (M.A.)

Maîtrise en affaires publiques - avec mémoire (M.A.)

Maîtrise en mesure et évaluation (M.A.)

Maîtrise en mesure et évaluation - avec mémoire (M.A.)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2017-03-16 09:53:55

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MEV-7011 ANALYSE DE DONNÉES

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Familiarisation avec les principales méthodes statistiques en éducation relatives à divers types de devis de recherche : corrélation, régression, test « t », test du khi-deux, analyse de la variance. Chaque méthode sera présentée à partir d'un cas pratique et appuyée par les principaux logiciels en micro-informatique (SYSTAT, SAS, SPSS).

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle, Troisième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté

[Faculté des sciences de l'éducation](#)

Département

[Dép. des fondements et pratiques en éducation](#)

## Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou travaux pratiques 3 heures

Travail personnel 3 heures



# Restriction(s) à l'inscription

## Cycle d'étude

### Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Troisième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en linguistique - didactique des langues \(Ph. D.\)](#)

[Doctorat en mesure et évaluation \(Ph. D.\)](#)

[Doctorat en nutrition \(Ph. D.\)](#)

[Maîtrise en ergothérapie \(M. Erg.\)](#)

[Maîtrise en linguistique - avec mémoire \(M.A.\)](#)

[Maîtrise en linguistique - didactique des langues - avec mémoire \(M.A.\)](#)

[Maîtrise en mesure et évaluation \(M.A.\)](#)

[Maîtrise en mesure et évaluation - avec mémoire \(M.A.\)](#)

[Maîtrise en nutrition - avec mémoire \(M. Sc.\)](#)

[Maîtrise en sciences cliniques et biomédicales - avec mémoire \(M. Sc.\)](#)

[Maîtrise en service social \(M. Serv. soc.\)](#)

[Maîtrise en service social - avec mémoire \(M. Serv. soc.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MEV-7012 MODÈLES DE MESURE: THÉORIES,

# APPLICATIONS ET INTERPRÉTATIONS

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Étude des modèles de la théorie classique, de la théorie de la généralisabilité et de la théorie des réponses aux items. Analyse des concepts impliqués dans la présentation de ces modèles : fidélité, validité, erreur-type de mesure, généralisabilité, courbe caractéristique d'item. L'accent sera mis sur les applications de ces modèles.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle, Deuxième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'éducation](#)

Département [Dép. des fondements et pratiques en éducation](#)

## Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou  
travaux pratiques 3 heures

Travail personnel 3 heures

---

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.

## Cette activité est contributoire dans:

Doctorat en mesure et évaluation (Ph. D.)

Maîtrise en mesure et évaluation (M.A.)

Maîtrise en mesure et évaluation - avec mémoire (M.A.)

Maîtrise en sciences de la consommation - avec mémoire (M. Sc.)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MEV-7013 ÉVALUATION APPLIQUÉE À LA SÉLECTION DU PERSONNEL

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Ce cours vise à familiariser l'étudiant avec les problématiques et procédés d'évaluation propres aux différentes étapes d'un processus de sélection : analyse de poste, choix et développement de l'instrumentation, validation, établissement des scores de passage, évaluation de l'équité et de l'utilité du processus.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle, Troisième cycle

**3**

crédits

## Responsables

Faculté	Faculté des sciences de l'éducation
Département	Dép. des fondements et pratiques en éducation

## Répartition hebdomadaire

Cours	3 heures
Laboratoire ou travaux pratiques	0 heure
Travail personnel	6 heures

---

Total	9 heures
-------	----------

## Préalable(s)

MEV 2900 OU MEV 7012

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Troisième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

Doctorat en mesure et évaluation (Ph. D.)

Maîtrise en mesure et évaluation (M.A.)

Maîtrise en mesure et évaluation - avec mémoire (M.A.)

Maîtrise en sciences de l'orientation (M.A.)

Maîtrise en sciences de l'orientation - avec mémoire (M.A.)

Maîtrise en sciences de l'orientation - recherche et intervention - avec mémoire (M.A.)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-14 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MEV-7014 ANALYSE DE DONNÉES II

Renseignements

## Renseignements

### Description

Poursuite de la familiarisation avec les méthodes statistiques utilisées en éducation : analyse de la variance à deux ou plusieurs facteurs, avec effets aléatoires ou fixes; mesures répétées; analyse de la covariance; introduction à la régression multiple. Étude de cas pratiques appuyée par le recours aux logiciels appropriés.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle, Deuxième cycle

# 3

crédits

### Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'éducation](#)

Département [Dép. des fondements et pratiques en éducation](#)

### Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 6 heures

Total

9 heures

## Préalable(s)

MEV 7011

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Troisième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

Doctorat en nutrition (Ph. D.)

Maîtrise en nutrition - avec mémoire (M. Sc.)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2016-03-09 14:15:16

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MEV-7015 ÉVALUATION ET COMPÉTENCES

Renseignements

Horaire

## Renseignements

# Description

Le cours propose un tour d'horizon des principaux textes fondateurs et des interrogations soulevées à propos des compétences. Situations d'évaluation et outils de jugement font partie des solutions de nature méthodologique. Des savoir-faire nouveaux exigent beaucoup de sens critique du point de vue de la validité et de la fidélité.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle, Deuxième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'éducation](#)

Département [Dép. des fondements et pratiques en éducation](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours	3 heures
Laboratoire ou travaux pratiques	0 heure
Travail personnel	6 heures

---

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Troisième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Diplôme d'études supérieures spécialisées en technologie éducative - environnements d'apprentissage numériques et en réseau](#)

[Doctorat en didactique \(Ph. D.\)](#)

Doctorat en mesure et évaluation (Ph. D.)

Doctorat en psychopédagogie (Ph. D.)

Maîtrise en didactique (M.A.)

Maîtrise en didactique - avec mémoire (M.A.)

Maîtrise en mesure et évaluation (M.A.)

Maîtrise en mesure et évaluation - avec mémoire (M.A.)

Maîtrise en psychopédagogie (M.A.)

Maîtrise en psychopédagogie - avec mémoire (M.A.)

Maîtrise en psychopédagogie - difficultés d'apprentissage et d'adaptation (M.A.)

Maîtrise en technologie éducative (M.A.)

Maîtrise en technologie éducative - avec mémoire (M.A.)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2016-04-14 11:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MEV-7016 FONDEMENTS EN MESURE ET EN ÉVALUATION

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Ce cours présente les fondements associés à la mesure et à l'évaluation en éducation et en sciences humaines. Une partie théorique définit les concepts de base (mesure, évaluation, test, examen, opérationnalisation, fidélité, validité, interprétation normative et critériée), les principaux modèles de mesure de la discipline ainsi que les conditions d'utilisation des divers types d'outils d'évaluation. Une partie pratique permet à l'étudiant de développer des habiletés d'analyse critique d'examens, de questionnaires et de tests, de conception d'un instrument de mesure et d'élaboration d'un processus de



validation approprié aux objectifs de l'évaluation, au contenu de l'outil et au contexte d'application.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle, Troisième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'éducation](#)

Département [Dép. des fondements et pratiques en éducation](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 6 heures

---

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Troisième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en mesure et évaluation \(Ph. D.\)](#)

[Maîtrise en affaires publiques - analyse et évaluation \(M.A.\)](#)

[Maîtrise en affaires publiques - avec mémoire \(M.A.\)](#)

[Maîtrise en mesure et évaluation \(M.A.\)](#)

[Maîtrise en mesure et évaluation - avec mémoire \(M.A.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-14 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MEV-7017 LECTURES DIRIGÉES

---

Renseignements

## Renseignements

### Description

Cours à contenu variable permettant à l'étudiant de documenter et d'approfondir un thème pertinent à son domaine d'études. Pour s'inscrire à ce cours, l'étudiant doit s'être entendu avec un professeur qui accepte de le superviser et avoir obtenu l'autorisation de la direction de programme.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle, Deuxième cycle

# 3

crédits

### Responsables

Faculté	<a href="#">Faculté des sciences de l'éducation</a>
---------	---

Département	<a href="#">Dép. des fondements et pratiques en éducation</a>
-------------	---

---

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

■

Deuxième cycle

- Troisième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2017-01-09 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MEV-7018 SUJETS SPÉCIAUX

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Cours thématique à sujet variable.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle, Deuxième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté

[Faculté des sciences de l'éducation](#)

Département

[Dép. des fondements et pratiques en éducation](#)

---

## Restriction(s) à l'inscription

## Cycle d'étude

### Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Troisième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MEV-7019 SUJETS SPÉCIAUX

## Renseignements

## Renseignements

### Description

Cours thématique à sujet variable.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle, Deuxième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'éducation](#)

Département [Dép. des fondements et pratiques en éducation](#)

# Restriction(s) à l'inscription

## Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Troisième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2017-01-09 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MEV-7020 ANALYSE PAR ÉQUATIONS STRUCTURELLES

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Introduction aux analyses par équations structurelles en éducation et dans les domaines connexes des sciences humaines et sociales. Cette introduction se veut conceptuelle plutôt que mathématique. Les analyses par équations structurelles ont connu un essor considérable au cours des dernières années. Quelques exemples d'analyses, tirés d'articles scientifiques, y sont présentés : analyses acheminatoires, analyses factorielles confirmatoires, modèles de régressions structurelles, analyses de changements, analyses selon plusieurs groupes, invariance factorielle, et analyses multitraits-multiméthodes. Dans cours, les analyses par équations structurelles sont effectuées à l'aide d'un progiciel, comme EQS ou Mplus.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle, Deuxième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté	Faculté des sciences de l'éducation
Département	Dép. des fondements et pratiques en éducation

---

## Répartition hebdomadaire

Cours	3 heures
Laboratoire ou travaux pratiques	0 heure
Travail personnel	6 heures

---

Total	9 heures
-------	----------

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Troisième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en mesure et évaluation \(Ph. D.\)](#)

[Maîtrise en mesure et évaluation \(M.A.\)](#)

[Maîtrise en mesure et évaluation - avec mémoire \(M.A.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

# MEV-7021 ENQUÊTES À GRANDE ÉCHELLE ET ÉVALUATION FORMATIVE

Renseignements

## Renseignements

### Description

Ce cours propose un tour d'horizon de l'historique des enquêtes à grande échelle et de l'évaluation formative en éducation, ainsi que des théories et des tendances actuelles dans le domaine. Les enquêtes à grande échelle permettent d'identifier les forces et les défis à relever des pays participants. Le cours initie l'étudiant aux défis méthodologiques rencontrés dans ce type d'évaluation internationale et comparative. Le cours s'attarde aussi à l'évaluation formative, qui est un des moyens privilégiés afin de rehausser la qualité de l'éducation. Divers éléments liés à l'évaluation formative seront abordés : collecte des observations, méthodologies, intégration dans les cours à distance (MOOC, par exemple), mise en oeuvre de procédés de régulation, etc.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle, Troisième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'éducation](#)

Département [Dép. des fondements et pratiques en éducation](#)

## Répartition hebdomadaire

Cours	3 heures
Laboratoire ou travaux pratiques	0 heure
Travail personnel	6 heures

Total

9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Troisième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

Diplôme d'études supérieures spécialisées en technologie éducative - environnements d'apprentissage numériques et en réseau

Doctorat en mesure et évaluation (Ph. D.)

Doctorat en technologie éducative (Ph. D.)

Maîtrise en mesure et évaluation (M.A.)

Maîtrise en mesure et évaluation - avec mémoire (M.A.)

Maîtrise en technologie éducative (M.A.)

Maîtrise en technologie éducative - avec mémoire (M.A.)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2016-10-19 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MEV-8000 EXAMEN DE DOCTORAT

Renseignements

Horaire



# Renseignements

## Description

L'examen de doctorat permet à l'étudiant de démontrer qu'il maîtrise le domaine de connaissances et de recherche (volet rétrospectif) dans lequel s'inscrit son projet de recherche (volet prospectif), et qu'il est en mesure de situer celui-ci à l'intérieur de ce domaine de connaissances et de recherche.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'éducation](#)

Département [Dép. des fondements et pratiques en éducation](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours 0 heure

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 9 heures

---

Total 9 heures

## Préalable(s)

[EDC 8002\\*](#)

\* Indique un préalable qui peut être suivi simultanément.

## Restriction(s) à l'inscription

### Programme

Doit être inscrit :

- Doctorat en mesure et évaluation

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

# Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en mesure et évaluation \(Ph. D.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-18 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

## MEV-8001 PROJET DE RECHERCHE DOCTORALE

Renseignements

Horaire

### Renseignements

#### Description

Le projet de recherche doctorale est une étape décisive du cheminement doctoral. Il permet à l'étudiant de cerner sa problématique de recherche, de préciser la ou les questions générales et particulières de recherche qui l'intéressent et d'en justifier la portée en s'appuyant sur une recension exhaustive de la littérature pertinente. Il doit également préciser le cadre théorique et esquisser les outils méthodologiques privilégiés. L'étudiant doit être capable d'exposer publiquement son projet de recherche doctorale de manière articulée et compétente.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle

# 3

crédits

### Responsables

Faculté

[Faculté des sciences de l'éducation](#)

Département

[Dép. des fondements et pratiques en éducation](#)

## Répartition hebdomadaire

Cours	0 heure
Laboratoire ou travaux pratiques	0 heure
Travail personnel	9 heures

---

Total 9 heures

## Préalable(s)

[MEV 8000](#)

## Restriction(s) à l'inscription

### Programme

Doit être inscrit :

- Doctorat en mesure et évaluation

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en mesure et évaluation \(Ph. D.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-18 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MEV-8801 ACTIVITÉ DE RECHERCHE - THÈSE 1

---

Renseignements

Horaire

# Renseignements

## Description

Les activités de recherche réalisées dans le cadre d'un programme de doctorat visent à préparer la rédaction de la thèse, qui a pour but de démontrer que l'étudiant peut apporter une contribution originale à l'avancement des connaissances dans un domaine du savoir ou de l'art et qu'il est apte à poursuivre des travaux de façon autonome.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle

# 9

crédits/activité temps complet

## Responsables

Faculté [Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

Département [Dép. des fondements et pratiques en éducation](#)

## Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

## Restriction(s) à l'inscription

### Classification

Ne doit pas être inscrit :

- Doctorat temps partiel

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Troisième cycle

### Majeure

Doit être inscrit :

- Mesure et évaluation

## Programme

Doit être inscrit :

- Doctorat en mesure et évaluation

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en mesure et évaluation \(Ph. D.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MEV-8802 ACTIVITÉ DE RECHERCHE - THÈSE 2

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Les activités de recherche réalisées dans le cadre d'un programme de doctorat visent à préparer la rédaction de la thèse, qui a pour but de démontrer que l'étudiant peut apporter une contribution originale à l'avancement des connaissances dans un domaine du savoir ou de l'art et qu'il est apte à poursuivre des travaux de façon autonome.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle

# 9

crédits/activité temps complet

## Responsables

Faculté [Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

Département [Dép. des fondements et pratiques en éducation](#)

---

## Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

## Restriction(s) à l'inscription

### Classification

Ne doit pas être inscrit :

- Doctorat temps partiel

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Troisième cycle

### Majeure

Doit être inscrit :

- Mesure et évaluation

### Programme

Doit être inscrit :

- Doctorat en mesure et évaluation

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en mesure et évaluation \(Ph. D.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MEV-8803 ACTIVITÉ DE RECHERCHE - THÈSE 3

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Les activités de recherche réalisées dans le cadre d'un programme de doctorat visent à préparer la rédaction de la thèse, qui a pour but de démontrer que l'étudiant peut apporter une contribution originale à l'avancement des connaissances dans un domaine du savoir ou de l'art et qu'il est apte à poursuivre des travaux de façon autonome.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle

9

crédits/activité temps complet

### Responsables

Faculté [Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

Département [Dép. des fondements et pratiques en éducation](#)

### Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

### Restriction(s) à l'inscription

### Classification

## Ne doit pas être inscrit :

- Doctorat temps partiel

## Cycle d'étude

### Doit être inscrit :

- Troisième cycle

## Majeure

### Doit être inscrit :

- Mesure et évaluation

## Programme

### Doit être inscrit :

- Doctorat en mesure et évaluation

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en mesure et évaluation \(Ph. D.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MEV-8804 ACTIVITÉ DE RECHERCHE - THÈSE 4

Renseignements

Horaire



# Renseignements

## Description

Les activités de recherche réalisées dans le cadre d'un programme de doctorat visent à préparer la rédaction de la thèse, qui a pour but de démontrer que l'étudiant peut apporter une contribution originale à l'avancement des connaissances dans un domaine du savoir ou de l'art et qu'il est apte à poursuivre des travaux de façon autonome.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle

# 9

crédits/activité temps complet

## Responsables

Faculté [Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

Département [Dép. des fondements et pratiques en éducation](#)

---

## Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

## Restriction(s) à l'inscription

### Classification

Ne doit pas être inscrit :

- Doctorat temps partiel

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Troisième cycle

### Majeure

Doit être inscrit :

- Mesure et évaluation

## Programme

Doit être inscrit :

- Doctorat en mesure et évaluation

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en mesure et évaluation \(Ph. D.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MEV-8805 ACTIVITÉ DE RECHERCHE - THÈSE 5

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Les activités de recherche réalisées dans le cadre d'un programme de doctorat visent à préparer la rédaction de la thèse, qui a pour but de démontrer que l'étudiant peut apporter une contribution originale à l'avancement des connaissances dans un domaine du savoir ou de l'art et qu'il est apte à poursuivre des travaux de façon autonome.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle

# 9

crédits/activité temps complet

## Responsables

Faculté [Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

Département [Dép. des fondements et pratiques en éducation](#)

---

## Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

## Restriction(s) à l'inscription

### Classification

Ne doit pas être inscrit :

- Doctorat temps partiel

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Troisième cycle

### Majeure

Doit être inscrit :

- Mesure et évaluation

### Programme

Doit être inscrit :

- Doctorat en mesure et évaluation

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en mesure et évaluation \(Ph. D.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de

modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MEV-8806 ACTIVITÉ DE RECHERCHE - THÈSE 6

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Les activités de recherche réalisées dans le cadre d'un programme de doctorat visent à préparer la rédaction de la thèse, qui a pour but de démontrer que l'étudiant peut apporter une contribution originale à l'avancement des connaissances dans un domaine du savoir ou de l'art et qu'il est apte à poursuivre des travaux de façon autonome.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle

# 8

crédits/activité temps complet

## Responsables

Faculté [Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

Département [Dép. des fondements et pratiques en éducation](#)

## Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

## Restriction(s) à l'inscription

## Classification

Ne doit pas être inscrit :

- Doctorat temps partiel

## Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Troisième cycle

## Majeure

Doit être inscrit :

- Mesure et évaluation

## Programme

Doit être inscrit :

- Doctorat en mesure et évaluation

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en mesure et évaluation \(Ph. D.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MEV-8807 ACTIVITÉ DE RECHERCHE - THÈSE 7

Renseignements

Horaire

# Renseignements

## Description

Les activités de recherche réalisées dans le cadre d'un programme de doctorat visent à préparer la rédaction de la thèse, qui a pour but de démontrer que l'étudiant peut apporter une contribution originale à l'avancement des connaissances dans un domaine du savoir ou de l'art et qu'il est apte à poursuivre des travaux de façon autonome.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle

# 8

crédits/activité temps complet

## Responsables

Faculté [Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

Département [Dép. des fondements et pratiques en éducation](#)

---

## Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

## Restriction(s) à l'inscription

### Classification

Ne doit pas être inscrit :

- Doctorat temps partiel

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Troisième cycle

### Majeure

Doit être inscrit :

- Mesure et évaluation

## Programme

### Doit être inscrit :

- Doctorat en mesure et évaluation

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en mesure et évaluation \(Ph. D.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MEV-8808 ACTIVITÉ DE RECHERCHE - THÈSE 8

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Les activités de recherche réalisées dans le cadre d'un programme de doctorat visent à préparer la rédaction de la thèse, qui a pour but de démontrer que l'étudiant peut apporter une contribution originale à l'avancement des connaissances dans un domaine du savoir ou de l'art et qu'il est apte à poursuivre des travaux de façon autonome.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle

# 8

crédits/activité temps complet

## Responsables

Faculté [Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

Département [Dép. des fondements et pratiques en éducation](#)

---

## Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

## Restriction(s) à l'inscription

### Classification

Ne doit pas être inscrit :

- Doctorat temps partiel

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Troisième cycle

### Majeure

Doit être inscrit :

- Mesure et évaluation

### Programme

Doit être inscrit :

- Doctorat en mesure et évaluation

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en mesure et évaluation \(Ph. D.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de



modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MEV-8809 ACTIVITÉS DE RECHERCHE EN COTUTELLE

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Les activités de recherche réalisées en cotutelle dans le cadre d'un programme de doctorat visent à préparer la rédaction de la thèse, qui a pour but de démontrer que l'étudiant peut apporter une contribution originale à l'avancement des connaissances dans un domaine du savoir ou de l'art et qu'il est apte à poursuivre des travaux de façon autonome.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle

# 12

crédits/activité temps complet

## Responsables

Faculté [Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

Département [Dép. des fondements et pratiques en éducation](#)

## Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

## Restriction(s) à l'inscription

## Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Troisième cycle

## Majeure

Doit être inscrit :

- Mesure et évaluation

## Programme

Doit être inscrit :

- Doctorat en mesure et évaluation

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MMO-6000 SÉMINAIRE DE MAÎTRISE EN MÉDECINE MOLÉCULAIRE

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Les principaux aspects du projet de recherche sont présentés : connaissances antérieures, objectifs poursuivis, méthodes utilisées, résultats obtenus, interprétation des résultats et perspectives. Séminaire obligatoire présenté par les étudiants de la maîtrise en médecine moléculaire (lorsque les travaux de recherche en laboratoire sont terminés, habituellement vers la quatrième session). Pour l'étudiant qui

effectue un passage accéléré (de la maîtrise vers le doctorat), le contenu de ce cours peut être bonifié afin de mesurer l'aptitude à la recherche du candidat.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

1

crédit

## Responsables

Faculté [Faculté de médecine](#)

Département [Département de médecine moléculaire](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours 1 heure

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 2 heures

---

Total 3 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Programme

Doit être inscrit :

- Maîtrise en médecine moléculaire - avec mémoire
- Maîtrise en physiologie-endocrinologie - avec mémoire

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cours équivalent(s) UL

Il s'agit d'activités dont le contenu pédagogique est identique ou tellement semblable que la réussite de l'un signifie la reconnaissance de l'autre.

PHS 6000

Depuis l'été 2009

# Cette activité est contributoire dans:

[Maîtrise en médecine moléculaire - avec mémoire \(M. Sc.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

## MMO-6801 ACTIVITÉ DE RECHERCHE - MÉMOIRE 1

Renseignements

Horaire

### Renseignements

#### Description

Les activités de recherche réalisées dans le cadre d'un programme de maîtrise visent à préparer la rédaction du mémoire, qui a pour but de permettre à l'étudiant, par un contact soutenu avec la pratique de la recherche ou de la création, d'acquérir la méthodologie appropriée à l'exploration et à la synthèse d'un domaine du savoir et de démontrer qu'il connaît les écrits et les travaux se rapportant à son objet d'études.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

8

crédits/activité temps complet

### Responsables

Faculté [Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

Département [Direction](#)

## Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

# Restriction(s) à l'inscription

## Classification

Ne doit pas être inscrit :

- Maîtrise temps partiel

## Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

## Programme

Doit être inscrit :

- Maîtrise en médecine moléculaire - avec mémoire

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

# Cours équivalent(s) UL

Il s'agit d'activités dont le contenu pédagogique est identique ou tellement semblable que la réussite de l'un signifie la reconnaissance de l'autre.

PHS 6811

Depuis l'automne 2012

## Cette activité est contributoire dans:

[Maîtrise en médecine moléculaire - avec mémoire \(M. Sc.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

# MMO-6802 ACTIVITÉ DE RECHERCHE - MÉMOIRE 2

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Les activités de recherche réalisées dans le cadre d'un programme de maîtrise visent à préparer la rédaction du mémoire, qui a pour but de permettre à l'étudiant, par un contact soutenu avec la pratique de la recherche ou de la création, d'acquérir la méthodologie appropriée à l'exploration et à la synthèse d'un domaine du savoir et de démontrer qu'il connaît les écrits et les travaux se rapportant à son objet d'études.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

8

crédits/activité temps complet

## Responsables

Faculté [Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

Département [Direction](#)

## Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

## Restriction(s) à l'inscription

### Classification

Ne doit pas être inscrit :

- Maîtrise temps partiel

## Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

## Programme

Doit être inscrit :

- Maîtrise en médecine moléculaire - avec mémoire

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cours équivalent(s) UL

Il s'agit d'activités dont le contenu pédagogique est identique ou tellement semblable que la réussite de l'un signifie la reconnaissance de l'autre.

PHS 6812

Depuis l'automne 2012

## Cette activité est contributoire dans:

[Maîtrise en médecine moléculaire - avec mémoire \(M. Sc.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MMO-6803 ACTIVITÉ DE RECHERCHE - MÉMOIRE 3

Renseignements

Horaire

# Renseignements

## Description

Les activités de recherche réalisées dans le cadre d'un programme de maîtrise visent à préparer la rédaction du mémoire, qui a pour but de permettre à l'étudiant, par un contact soutenu avec la pratique de la recherche ou de la création, d'acquérir la méthodologie appropriée à l'exploration et à la synthèse d'un domaine du savoir et de démontrer qu'il connaît les écrits et les travaux se rapportant à son objet d'études.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 8

crédits/activité temps complet

## Responsables

Faculté [Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

Département [Direction](#)

## Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

## Restriction(s) à l'inscription

### Classification

Ne doit pas être inscrit :

- Maîtrise temps partiel

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

### Programme

Doit être inscrit :



- Maîtrise en médecine moléculaire - avec mémoire

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cours équivalent(s) UL

Il s'agit d'activités dont le contenu pédagogique est identique ou tellement semblable que la réussite de l'un signifie la reconnaissance de l'autre.

PHS 6813

Depuis l'automne 2012

## Cette activité est contributoire dans:

[Maîtrise en médecine moléculaire - avec mémoire \(M. Sc.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MMO-6804 ACTIVITÉ DE RECHERCHE - MÉMOIRE 4

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Les activités de recherche réalisées dans le cadre d'un programme de maîtrise visent à préparer la rédaction du mémoire, qui a pour but de permettre à l'étudiant, par un contact soutenu avec la pratique de la recherche ou de la création, d'acquérir la méthodologie appropriée à l'exploration et à la synthèse d'un domaine du savoir et de démontrer qu'il connaît les écrits et les travaux se rapportant à son objet d'études.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 9

crédits/activité temps complet

## Responsables

Faculté [Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

Département [Direction](#)

---

## Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

## Restriction(s) à l'inscription

### Classification

Ne doit pas être inscrit :

- Maîtrise temps partiel

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

### Programme

Doit être inscrit :

- Maîtrise en médecine moléculaire - avec mémoire

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cours équivalent(s) UL

Il s'agit d'activités dont le contenu pédagogique est identique ou tellement semblable que la réussite de l'un signifie la reconnaissance de l'autre.

PHS 6814

Depuis l'automne 2012

## Cette activité est contributoire dans:

Maîtrise en médecine moléculaire - avec mémoire (M. Sc.)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MMO-6910 SUJETS SPÉCIAUX (MÉDECINE MOLÉCULAIRE)

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Ce cours permet à l'étudiant de réaliser une activité de formation pour laquelle aucun cours n'est offert durant son cheminement universitaire. Sous la supervision d'un professeur, l'étudiant effectue un travail individuel et sur mesure qui peut prendre plusieurs formes. Sur approbation de la direction de programme.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

1

crédit

## Responsables

Faculté

[Faculté de médecine](#)

Département

[Département de médecine moléculaire](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours	1 heure
Laboratoire ou travaux pratiques	0 heure
Travail personnel	2 heures

---

Total	3 heures
-------	----------

## Restriction(s) à l'inscription

### Programme

#### Doit être inscrit :

- Maîtrise en médecine moléculaire - avec mémoire
- Maîtrise en physiologie-endocrinologie - avec mémoire

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cours équivalent(s) UL

Il s'agit d'activités dont le contenu pédagogique est identique ou tellement semblable que la réussite de l'un signifie la reconnaissance de l'autre.

PHS 6910

Depuis l'été 2009

## Cette activité est contributoire dans:

[Maîtrise en médecine moléculaire - avec mémoire \(M. Sc.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MMO-7000 **PHYSIOLOGIE DES SYSTÈMES**

---

Renseignements

## Renseignements

### Description

Se familiariser avec l'anatomie de chaque système et ses composantes. Comprendre les mécanismes qui interviennent dans le contrôle de la fonction de l'organe-système. Se familiariser avec les diverses pathologies qui pourraient affecter ces systèmes. Système respiratoire : Dr François Maltais, pneumologie, Hôpital Laval. Système cardiovasculaire : Dr John G. Kingma, chercheur, Hôpital Laval. Système rénal : Dr Iris Kingma, néphrologue, Hôtel-Dieu-de-Québec. Système nerveux : Dr Michel Filion, chercheur, Hôpital Enfant-Jésus. Système immunologique : Dr Mahmoud Rouabhia, chercheur, Hôpital Saint-Sacrement. Chaque cours se donne en bloc de trois heures.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle, Deuxième cycle

# 2

crédits

### Responsables

Faculté [Faculté de médecine](#)

Département [Département de médecine](#)

---

### Répartition hebdomadaire

Cours 2 heures

Laboratoire ou travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 4 heures

---

Total 6 heures

### Restriction(s) à l'inscription

Cycle d'étude

---

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Troisième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cours équivalent(s) UL

Il s'agit d'activités dont le contenu pédagogique est identique ou tellement semblable que la réussite de l'un signifie la reconnaissance de l'autre.

PHS 7000

Depuis l'été 2009

## Cette activité est contributoire dans:

[Maîtrise en médecine moléculaire - avec mémoire \(M. Sc.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2016-03-09 14:15:16

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MMO-7001 PLACE DU COMPORTEMENT DANS LA PHYSIOLOGIE

---

Renseignements

## Renseignements

### Description

Les êtres vivants sont des systèmes ouverts échangeant des matières et de l'énergie avec leur

environnement. Chez les animaux, ces échanges sont contrôlés par le comportement. Ce contrôle s'effectue sur les débits d'entrée aussi bien que sur ceux de sortie de matières et d'énergie du corps. Après une introduction théorique et historique, on examinera le rôle du comportement dans les fonctions physiologiques. Des exemples surtout tirés de la thermorégulation, du bilan d'énergie et du bilan hydrique montreront que l'optimisation du comportement est asservie aux besoins de la physiologie. On étudiera le rôle du plaisir dans cette optimisation et dans la solution des conflits de motivation.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle, Troisième cycle

# 2

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté de médecine](#)

Département [Département de psychiatrie et de neurosciences](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours	2 heures
Laboratoire ou travaux pratiques	0 heure
Travail personnel	4 heures

---

Total 6 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Troisième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cours équivalent(s) UL

Il s'agit d'activités dont le contenu pédagogique est identique ou tellement semblable que la réussite de l'un signifie la reconnaissance de l'autre.

PHS 7001

Depuis l'été 2009

# Cette activité est contributoire dans:

[Maîtrise en médecine moléculaire - avec mémoire \(M. Sc.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2016-03-09 14:15:16

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

## MMO-7002 **PHYSIOLOGIE CARDIOVASCULAIRE**

Renseignements

### Renseignements

#### Description

Dommmages cellulaires dus à l'ischémie (4 h). Dommmages dus à la reperfusion (4 h). Mécanismes de protection endogène qui affectent l'évolution des dommmages tissulaires à la suite de l'ischémie-reperfusion (5 h). Hypertension myocardique et séquelles (2 h) : Dr Jean Cléroux.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle, Deuxième cycle

**1**

crédit

#### Responsables

Faculté [Faculté de médecine](#)

Département [Département de médecine](#)



## Répartition hebdomadaire

Cours	1 heure
Laboratoire ou travaux pratiques	0 heure
Travail personnel	2 heures

---

Total 3 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Troisième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cours équivalent(s) UL

Il s'agit d'activités dont le contenu pédagogique est identique ou tellement semblable que la réussite de l'un signifie la reconnaissance de l'autre.

PHS 7002

Depuis l'été 2009

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en médecine moléculaire \(Ph. D.\)](#)

[Maîtrise en médecine moléculaire - avec mémoire \(M. Sc.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2016-03-09 14:15:16

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MMO-7003 ATHÉROSCLÉROSE ET MÉTABOLISME DES LIPOPROTÉINES

Renseignements

Horaire

## Renseignements

**H** Cours pouvant être offert en mode hybride

## Description

Ce cours initie les étudiants au métabolisme général des lipoprotéines et à l'athérogénèse. On examine les caractéristiques des lipoprotéines (lipides et apolipoprotéines) et leur synthèse, leur sécrétion, leur catabolisme et leurs interactions avec les tissus périphériques. On discute des implications du métabolisme des lipoprotéines dans l'athérosclérose. Ce cours s'adresse aux étudiants des cycles supérieurs en sciences de la santé qui cherchent une connaissance de base dans le métabolisme des lipoprotéines, mais qui ne désirent pas s'inscrire aux cours plus poussés de Lipidologie I et II. Il prend la forme de cinq cours magistraux. Un travail écrit est demandé à l'étudiant comme évaluation des connaissances acquises.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle, Troisième cycle

**1**

crédit

## Responsables

Faculté [Faculté de médecine](#)

Département [Département de médecine](#)

## Répartition hebdomadaire

Cours 1 heure

Laboratoire ou travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 2 heures

---

Total 3 heures

# Restriction(s) à l'inscription

## Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Troisième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cours équivalent(s) UL

Il s'agit d'activités dont le contenu pédagogique est identique ou tellement semblable que la réussite de l'un signifie la reconnaissance de l'autre.

PHS 7003

Depuis l'été 2009

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en médecine moléculaire \(Ph. D.\)](#)

[Maîtrise en médecine moléculaire - avec mémoire \(M. Sc.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-07-24 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MMO-7007 BIOLOGIE MOLÉCULAIRE DE LA STÉROÏDOGENÈSE

---

Renseignements

# Renseignements

## Description

Les stéroïdes comptent parmi les hormones les plus importantes produites par les mammifères. On les regroupe selon leurs propriétés physiologiques en trois classes : les minéralocorticoïdes, les glucocorticoïdes et les stéroïdes sexuels. À partir du cholestérol, le précurseur commun, les réactions enzymatiques menant à ces divers stéroïdes sont accomplies par des enzymes membres soit de la famille des cytochromes P450 à fonction monooxydative, soit des stéroïdes déshydrogénases. La biologie moléculaire a permis le clonage moléculaire de l'ensemble des gènes encodant ces enzymes. Ce cours de 15 heures a pour but une revue des structures de ces gènes, des ARNm et des protéines ainsi que certains mécanismes régulant soit la transcription, soit la traduction de ces gènes dans des tissus comme les gonades et le placenta.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle, Deuxième cycle

# 1

crédit

## Responsables

Faculté [Faculté de médecine](#)

Département [Département d'obstétrique et gynécologie](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours 1 heure

Laboratoire ou travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 2 heures

---

Total 3 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Troisième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

# Cours équivalent(s) UL

Il s'agit d'activités dont le contenu pédagogique est identique ou tellement semblable que la réussite de l'un signifie la reconnaissance de l'autre.

PHS 7007

Depuis l'été 2009

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en médecine moléculaire \(Ph. D.\)](#)

[Maîtrise en médecine moléculaire - avec mémoire \(M. Sc.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2016-03-09 14:15:16

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MMO-7008 ANDROGÈNES ET OESTROGÈNES : FORMATION, ACTION ET INHIBITION

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Approfondir, à l'aide d'une étude structure-activité, différents aspects du développement des inhibiteurs d'enzymes et des antihormones, lesquels sont respectivement responsables de l'action et de la formation des androgènes et des oestrogènes. Les enzymes dont les inhibiteurs seront discutés sont la 17 $\beta$ -hydroxystéroïde déshydrogénase, la 5 $\alpha$ -réductase, l'aromatase et la sulfatase, toutes des enzymes clés lors de la biosynthèse des stéroïdes actifs. Les antiandrogènes et les antioestrogènes seront également traités. Durant le cours, les aspects suivants seront privilégiés : le rôle des inhibiteurs et des antihormones comme agents thérapeutiques, les inhibiteurs et les antihormones connus, leur synthèse chimique et l'évaluation de leur activité biologique (inhibition d'enzymes clés de la stéroïdogénèse ou activité agoniste/antagoniste).

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle, Troisième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté de médecine](#)

Département [Département de médecine moléculaire](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 6 heures

---

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Troisième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cours équivalent(s) UL

Il s'agit d'activités dont le contenu pédagogique est identique ou tellement semblable que la réussite de l'un signifie la reconnaissance de l'autre.

PHS 7008

Depuis l'été 2009

## Cette activité est contributoire dans:

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-03-20 08:09:51

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MMO-7009 RÉCEPTEURS NUCLÉAIRES ET RÉPONSES ENDOCRINIENNES

Renseignements

## Renseignements

### Description

Ce cours concerne les hormones stéroïdiennes, l'analyse des récepteurs stéroïdiens, la nature moléculaire de ces récepteurs, leur activation et leur purification, les gènes cibles des hormones stéroïdiennes et la spécificité tissulaire, la cancérogénèse, la régulation transcriptionnelle, les récepteurs et les antihormones, les facteurs de transcription et la régulation de la transcription par les récepteurs, le mode d'action des hormones stéroïdiennes et la structure de la chromatine.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle, Troisième cycle

# 2

crédits

### Responsables

Faculté [Faculté de médecine](#)

Département [Dép. biologie moléculaire, biochimie médicale et pathologie](#)

## Répartition hebdomadaire

Cours	2 heures
Laboratoire ou travaux pratiques	0 heure
Travail personnel	4 heures

---

Total	6 heures
-------	----------

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Troisième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cours équivalent(s) UL

Il s'agit d'activités dont le contenu pédagogique est identique ou tellement semblable que la réussite de l'un signifie la reconnaissance de l'autre.

PHS 7009

Depuis l'été 2009

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en médecine moléculaire \(Ph. D.\)](#)

[Doctorat en sciences pharmaceutiques \(Ph. D.\)](#)

[Maîtrise en médecine moléculaire - avec mémoire \(M. Sc.\)](#)

[Maîtrise en sciences pharmaceutiques - avec mémoire \(M. Sc.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2016-03-09 14:15:16

[Version simplifiée](#)



# MMO-7010 PRINCIPES DE NEUROIMMUNOLOGIE

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Ce cours présente des notions de base sur les cytokines, les chimiokines, les facteurs trophiques, la signalisation et les maladies neurodégénératives. Il comporte également une section sur la réparation neuronale, la remyélinisation et la croissance des axones. Ce cours est réservé aux étudiants qui n'ont pas suivi le cours [MMO-7011](#) ou PHS-7011 Cytokines et facteurs de croissance.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle, Troisième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté de médecine](#)

Département [Département de médecine moléculaire](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 6 heures

---

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Troisième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cours équivalent(s) UL

Il s'agit d'activités dont le contenu pédagogique est identique ou tellement semblable que la réussite de l'un signifie la reconnaissance de l'autre.

PHS 7010

Depuis l'été 2009

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en médecine moléculaire \(Ph. D.\)](#)

[Doctorat en microbiologie-immunologie \(Ph. D.\)](#)

[Doctorat en neurobiologie \(Ph. D.\)](#)

[Maîtrise en médecine moléculaire - avec mémoire \(M. Sc.\)](#)

[Maîtrise en microbiologie-immunologie - avec mémoire \(M. Sc.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2017-03-16 09:53:55

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MMO-7011 CYTOKINES ET FACTEURS DE CROISSANCE

---

Renseignements

# Renseignements

## Description

Propriétés générales des cytokines et des facteurs de croissance peptidiques ainsi que de leurs récepteurs. Classification et caractéristiques des familles de cytokines et de facteurs de croissance. Principales voies de transduction utilisées pour la signalisation par les cytokines et les facteurs de croissance. Interleukines, interférons et TNF. Famille du TGF- $\beta$  et signalisation par les SMADs. Signalisation par les récepteurs à tyrosine kinase : familles de l'EGF, des IGFs et des FGFs. L'étudiant qui suit ce cours ne pourra pas suivre le cours [MMO-7010](#) ou PHS-7010 Principes de neuroimmunologie.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle, Deuxième cycle

# 1

crédit

## Responsables

Faculté [Faculté de médecine](#)

Département [Dép. biologie moléculaire, biochimie médicale et pathologie](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours 1 heure

Laboratoire ou travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 2 heures

---

Total 3 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Troisième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cours équivalent(s) UL

Il s'agit d'activités dont le contenu pédagogique est identique ou tellement semblable que la réussite de l'un signifie la reconnaissance de l'autre.

PHS 7011

Depuis l'été 2009

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en médecine moléculaire \(Ph. D.\)](#)

[Maîtrise en médecine moléculaire - avec mémoire \(M. Sc.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2016-03-09 14:15:16

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MMO-7012 SIGNALISATION CELLULAIRE

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Ce cours vise à donner à l'étudiant les bases pharmacologiques, biochimiques et endocriniennes de la communication cellulaire. Les principaux types de récepteurs membranaires et nucléaires ainsi que les systèmes de transduction AMPc, protéines G, mouvement du Ca<sup>2+</sup>, tyrosines kinases et les réponses effectrices sont présentées. La formule est assez souple pour permettre les échanges avec le professeur.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle, Deuxième cycle

1

crédit

## Responsables

Faculté	Faculté de médecine
Département	Département d'obstétrique et gynécologie

---

## Répartition hebdomadaire

Cours	1 heure
Laboratoire ou travaux pratiques	0 heure
Travail personnel	2 heures

---

Total	3 heures
-------	----------

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Troisième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cours équivalent(s) UL

Il s'agit d'activités dont le contenu pédagogique est identique ou tellement semblable que la réussite de l'un signifie la reconnaissance de l'autre.

PHS 7012	Depuis l'été 2009
----------	-------------------

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en médecine moléculaire \(Ph. D.\)](#)

[Doctorat en microbiologie-immunologie \(Ph. D.\)](#)

[Doctorat en neurobiologie \(Ph. D.\)](#)

[Doctorat en sciences cliniques et biomédicales \(Ph. D.\)](#)

[Maîtrise en médecine moléculaire - avec mémoire \(M. Sc.\)](#)

Maîtrise en microbiologie-immunologie - avec mémoire (M. Sc.)

Maîtrise en sciences cliniques et biomédicales - avec mémoire (M. Sc.)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-03-20 08:09:51

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MMO-7013 GÉNOMIQUE HUMAINE

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

L'objectif de ce cours est d'actualiser les connaissances au gré de l'avancement de la recherche et de la technologie en génomique humaine. La contribution de la génomique dans certaines maladies et cancers est abordée. Il est aussi question de l'apport de la génomique en ce qui a trait aux tests diagnostiques. Finalement, comme tout projet sur des sujets humains, ce cours comporte des questions éthiques et nous traitons également de la place que tient la génomique en éthique.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle, Troisième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté de médecine](#)

Département [Département de médecine moléculaire](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou travaux pratiques	0 heure
Travail personnel	6 heures

---

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Troisième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cours équivalent(s) UL

Il s'agit d'activités dont le contenu pédagogique est identique ou tellement semblable que la réussite de l'un signifie la reconnaissance de l'autre.

PHS 7013

Depuis l'été 2009

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en biologie cellulaire et moléculaire \(Ph. D.\)](#)

[Doctorat en biophotonique \(Ph. D.\)](#)

[Doctorat en médecine moléculaire \(Ph. D.\)](#)

[Doctorat en sciences cliniques et biomédicales \(Ph. D.\)](#)

[Doctorat en sciences pharmaceutiques \(Ph. D.\)](#)

[Maîtrise en biologie cellulaire et moléculaire - avec mémoire \(M. Sc.\)](#)

[Maîtrise en médecine moléculaire - avec mémoire \(M. Sc.\)](#)

[Maîtrise en sciences cliniques et biomédicales - avec mémoire \(M. Sc.\)](#)

[Maîtrise en sciences pharmaceutiques - avec mémoire \(M. Sc.\)](#)

[Microprogramme de deuxième cycle en génomique fonctionnelle](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-01-16 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MMO-7016 PHYSIOLOGIE DE LA FONCTION REPRODUCTRICE MÂLE

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Notions approfondies de la fonction reproductrice mâle. Approche comparative de la physiologie et de la physiopathologie du système reproducteur chez l'homme et chez différentes espèces de mammifère. Les aspects anatomiques, physiologiques, endocriniens, cellulaires et moléculaires seront abordés. Tant les notions théoriques que les aspects pratiques sous-jacents à l'étude de la fonction reproductrice chez l'homme et les animaux d'intérêt commercial seront couverts.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle, Troisième cycle

# 2

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté de médecine](#)

Département [Département d'obstétrique et gynécologie](#)

## Répartition hebdomadaire

Cours 2 heures

Laboratoire ou travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 4 heures



---

Total

6 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Troisième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cours équivalent(s) UL

Il s'agit d'activités dont le contenu pédagogique est identique ou tellement semblable que la réussite de l'un signifie la reconnaissance de l'autre.

PHS 7016

Depuis l'été 2009

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en médecine moléculaire \(Ph. D.\)](#)

[Maîtrise en médecine moléculaire - avec mémoire \(M. Sc.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-03-20 08:09:51

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

---

# MMO-7018 MÉTHODES STATISTIQUES EN RECHERCHE BIOMÉDICALE

## Renseignements

### Description

Ce cours porte sur les méthodes statistiques utilisées pour la planification et l'analyse des résultats expérimentaux en recherche biomédicale : les lois de distribution de probabilité; les statistiques descriptives d'échantillons et de populations; les tests paramétriques de comparaisons de moyennes et de variances; les tests non paramétriques; l'analyse de variance; la régression linéaire.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle, Deuxième cycle

# 3

crédits

### Responsables

Faculté [Faculté de médecine](#)

Département [Département de psychiatrie et de neurosciences](#)

---

### Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 6 heures

---

Total 9 heures

### Restriction(s) à l'inscription

#### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Troisième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

# Cours équivalent(s) UL

Il s'agit d'activités dont le contenu pédagogique est identique ou tellement semblable que la réussite de l'un signifie la reconnaissance de l'autre.

PHS 7018

Depuis l'été 2009

## Cette activité est contributoire dans:

Doctorat en médecine moléculaire (Ph. D.)

Doctorat en neurobiologie (Ph. D.)

Doctorat en sciences pharmaceutiques (Ph. D.)

Maîtrise en épidémiologie - épidémiologie clinique - avec mémoire (M. Sc.)

Maîtrise en kinésiologie - avec mémoire (M. Sc.)

Maîtrise en médecine moléculaire - avec mémoire (M. Sc.)

Maîtrise en sciences cliniques et biomédicales - avec mémoire (M. Sc.)

Maîtrise en sciences dentaires - avec mémoire (M. Sc.)

Maîtrise en sciences dentaires - chirurgie buccale et maxillo-faciale (M. Sc.)

Maîtrise en sciences dentaires - endodontie - avec mémoire (M. Sc.)

Maîtrise en sciences dentaires - gérodentologie - avec mémoire (M. Sc.)

Maîtrise en sciences dentaires - parodontie - avec mémoire (M. Sc.)

Maîtrise en sciences pharmaceutiques - avec mémoire (M. Sc.)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

## MMO-7019 TECHNIQUES COURANTES EN MÉDECINE MOLÉCULAIRE

## Renseignements

### Description

Ce cours présente les techniques utilisées en endocrinologie et relevant de la biologie moléculaire, de la biologie cellulaire et de la biochimie. Les aspects fondamentaux et pratiques sont étudiés. Sujets abordés : approches préconisées pour l'étude des promoteurs géniques; application de la chromatographie à haute performance (HPLC) aux stéroïdes, peptides et leucotriènes; technique d'immunoétalonnage; méthodes de détection des interactions ADN-protéines; application pratique de transgénèse; production de protéines recombinantes par l'utilisation du système baculovirus; méthodes d'analyse in vitro et in vivo de l'ARN et de l'ADN; spectrométrie de masse; techniques de génomique médicale; reconstruction tissulaire; culture et lignées cellulaires; analyse des transcrits par hybridation in situ.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle, Troisième cycle

# 2

crédits

### Responsables

Faculté [Faculté de médecine](#)

Département [Département de médecine moléculaire](#)

### Répartition hebdomadaire

Cours 2 heures

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 4 heures

---

Total 6 heures

### Restriction(s) à l'inscription

#### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cours équivalent(s) UL

Il s'agit d'activités dont le contenu pédagogique est identique ou tellement semblable que la réussite de l'un signifie la reconnaissance de l'autre.

PHS 7019

Depuis l'été 2009

## Cette activité est contributoire dans:

Doctorat en biologie cellulaire et moléculaire (Ph. D.)

Doctorat en médecine moléculaire (Ph. D.)

Doctorat en sciences cliniques et biomédicales (Ph. D.)

Doctorat en sciences pharmaceutiques (Ph. D.)

Maîtrise en biologie cellulaire et moléculaire - avec mémoire (M. Sc.)

Maîtrise en médecine moléculaire - avec mémoire (M. Sc.)

Maîtrise en sciences cliniques et biomédicales - avec mémoire (M. Sc.)

Maîtrise en sciences pharmaceutiques - avec mémoire (M. Sc.)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-03-30 10:58:19

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MMO-7021 COMMUNICATION SCIENTIFIQUE I

Renseignements

Horaire

# Renseignements

## Description

Ce cours traite de la communication scientifique écrite et orale d'un point de vue rétrospectif et prospectif. Il aborde principalement : la préparation d'une demande de bourse de doctorat ou de maîtrise au Fonds de recherche du Québec - Santé (FRQS) et aux Instituts de recherche en santé du Canada (IRSC); la rédaction d'un article scientifique; la rédaction de la thèse ou du mémoire; la présentation de résultats de recherche dans un congrès; ainsi que la rédaction d'une demande de subvention.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle, Troisième cycle

# 1

crédit

## Responsables

Faculté [Faculté de médecine](#)

Département [Dép. biologie moléculaire, biochimie médicale et pathologie](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours 1 heure

Laboratoire ou travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 2 heures

---

Total 3 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Troisième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cours équivalent(s) UL

Il s'agit d'activités dont le contenu pédagogique est identique ou tellement semblable que la réussite de l'un signifie la reconnaissance de l'autre.

PHS 7021

Depuis l'été 2009

## Cette activité est contributoire dans:

Doctorat en biologie cellulaire et moléculaire (Ph. D.)

Doctorat en médecine moléculaire (Ph. D.)

Doctorat en microbiologie-immunologie (Ph. D.)

Doctorat en neurobiologie (Ph. D.)

Doctorat en sciences cliniques et biomédicales (Ph. D.)

Maîtrise en biologie cellulaire et moléculaire - avec mémoire (M. Sc.)

Maîtrise en épidémiologie - épidémiologie clinique - avec mémoire (M. Sc.)

Maîtrise en médecine moléculaire - avec mémoire (M. Sc.)

Maîtrise en microbiologie-immunologie - avec mémoire (M. Sc.)

Maîtrise en sciences cliniques et biomédicales - avec mémoire (M. Sc.)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-03-20 08:09:51

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MMO-7022 OBÉSITÉ I : COMPLICATIONS ET ÉTIOLOGIE

Renseignements

Horaire

## Renseignements

# Description

Ce cours permet d'acquérir des connaissances générales et avancées sur les aspects fondamentaux de l'obésité et de ses conséquences sur la santé humaine.

Principaux thèmes :

- définition, prévalence et épidémiologie de l'obésité;
- mécanismes de régulation du bilan d'énergie;
- métabolisme des substrats énergétiques dans les divers tissus et leurs modifications dans l'obésité;
- facteurs génétiques et environnementaux contribuant à l'étiologie de l'obésité;
- maladies cardiovasculaires et respiratoires, diabète et autres pathologies associées à l'obésité.

Cours offert aux deux ans (session d'automne des années paires), en alternance avec le cours [MMO-7023 Obésité II : aspects cliniques](#) (automne années impaires).

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle, Troisième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté de médecine](#)

Département [Département de médecine](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours	3 heures
Laboratoire ou travaux pratiques	0 heure
Travail personnel	6 heures

---

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Troisième cycle



Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.

## Cours équivalent(s) UL

Il s'agit d'activités dont le contenu pédagogique est identique ou tellement semblable que la réussite de l'un signifie la reconnaissance de l'autre.

PHS 7022

Depuis l'été 2009

## Cette activité est contributoire dans:

Doctorat en kinésiologie (Ph. D.)

Doctorat en médecine moléculaire (Ph. D.)

Doctorat en neurobiologie (Ph. D.)

Doctorat en nutrition (Ph. D.)

Doctorat en sciences pharmaceutiques (Ph. D.)

Maîtrise en kinésiologie - avec mémoire (M. Sc.)

Maîtrise en médecine moléculaire - avec mémoire (M. Sc.)

Maîtrise en nutrition - avec mémoire (M. Sc.)

Maîtrise en sciences pharmaceutiques - avec mémoire (M. Sc.)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

## MMO-7023 OBÉSITÉ II : ASPECTS CLINIQUES

Renseignements

Horaire

# Renseignements

## Description

Suite du cours [MMO-7022](#), non préalable mais recommandé.

Principaux thèmes :

- hétérogénéité de l'obésité; son rôle dans l'évaluation et la prise en charge du patient obèse;
- traitement nutritionnel de l'obésité;
- place de l'activité physique dans le traitement de l'obésité;
- modification des comportements individuels et sociétaux dans le traitement de l'obésité;
- traitement des complications de l'obésité (insulinorésistance et diabète, dyslipidémie, hypertension, fonctions cardiaque et respiratoire);
- traitement chirurgical de l'obésité morbide;
- prise en charge et traitement de l'obésité chez l'enfant;
- perspectives de traitement de l'obésité.

Cours offert aux deux ans (automne années impaires), en alternance avec le cours [MMO-7022](#) (automne années paires).

Cycle(s) du cours - Troisième cycle, Deuxième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté de médecine](#)

Département [Département de médecine](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 6 heures

---

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

## Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Troisième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cours équivalent(s) UL

Il s'agit d'activités dont le contenu pédagogique est identique ou tellement semblable que la réussite de l'un signifie la reconnaissance de l'autre.

PHS 7023

Depuis l'été 2009

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en kinésiologie \(Ph. D.\)](#)

[Doctorat en médecine moléculaire \(Ph. D.\)](#)

[Doctorat en nutrition \(Ph. D.\)](#)

[Doctorat en sciences pharmaceutiques \(Ph. D.\)](#)

[Maîtrise en kinésiologie - avec mémoire \(M. Sc.\)](#)

[Maîtrise en médecine moléculaire - avec mémoire \(M. Sc.\)](#)

[Maîtrise en nutrition - avec mémoire \(M. Sc.\)](#)

[Maîtrise en sciences pharmaceutiques - avec mémoire \(M. Sc.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-03-30 10:58:19

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MMO-7025 COMMUNICATION SCIENTIFIQUE II

## Renseignements

### Description

Ce cours, à la fois théorique et pratique, porte sur la communication scientifique orale et par affiche. Il se divise en deux parties : la première, de style magistral, présente les notions fondamentales importantes de la communication orale et de la communication par affiche de résultats scientifiques. La deuxième partie consiste en des travaux pratiques de présentations orales et de présentations par affiche de publications scientifiques, évalués par les professeurs qui prennent part à ce cours.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle, Troisième cycle

# 1

crédit

### Responsables

Faculté [Faculté de médecine](#)

Département [Dép. biologie moléculaire, biochimie médicale et pathologie](#)

---

### Répartition hebdomadaire

Cours	1 heure
Laboratoire ou travaux pratiques	1 heure
Travail personnel	1 heure

---

Total 3 heures

### Restriction(s) à l'inscription

#### Programme

##### Doit être inscrit :

- Doctorat en biologie cellulaire et moléculaire
- Doctorat en médecine moléculaire
- Doctorat en physiologie-endocrinologie

- Maîtrise en biologie cellulaire et moléculaire - avec mémoire
- Maîtrise en médecine moléculaire - avec mémoire
- Maîtrise en physiologie-endocrinologie - avec mémoire

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cours équivalent(s) UL

Il s'agit d'activités dont le contenu pédagogique est identique ou tellement semblable que la réussite de l'un signifie la reconnaissance de l'autre.

PHS 7025

Depuis l'été 2015

## Cette activité est contributoire dans:

Doctorat en biologie cellulaire et moléculaire (Ph. D.)

Doctorat en médecine moléculaire (Ph. D.)

Doctorat en microbiologie-immunologie (Ph. D.)

Maîtrise en biologie cellulaire et moléculaire - avec mémoire (M. Sc.)

Maîtrise en médecine moléculaire - avec mémoire (M. Sc.)

Maîtrise en microbiologie-immunologie - avec mémoire (M. Sc.)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-04-13 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MMO-7026 MÉDECINE MOLÉCULAIRE ET IMMUNOLOGIE

Renseignements

Horaire

# Renseignements

## Description

Ce cours s'adresse à l'étudiant qui désire approfondir ses connaissances en médecine moléculaire et en immunologie. Il traite de sujets comme les maladies inflammatoires chroniques, le cancer et l'immunité anti-tumorale, les infections pulmonaires et l'immunité anti-virale, l'immunité et la transplantation d'organes, les cardiomyopathies, les interactions neuroimmunes et les encéphalopathies, l'inflammation et l'obésité, et l'immuno-métabolisme. Différentes approches thérapeutiques découlant des connaissances actuelles en immunologie sont aussi abordées, y compris les vaccins prophylaxiques, les thérapies géniques et l'utilisation des cellules souches en clinique.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle, Troisième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté de médecine](#)

Département [Département de médecine moléculaire](#)

## Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 6 heures

---

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Troisième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

# Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en médecine moléculaire \(Ph. D.\)](#)

[Doctorat en microbiologie-immunologie \(Ph. D.\)](#)

[Maîtrise en médecine moléculaire - avec mémoire \(M. Sc.\)](#)

[Maîtrise en microbiologie-immunologie - avec mémoire \(M. Sc.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

## MMO-7900 PHYSIOPATHOLOGIE RESPIRATOIRE

Renseignements

Horaire

### Renseignements

#### Description

Cours approfondi sur la physiologie respiratoire et les différentes pathologies pulmonaires avec accent sur les mécanismes physiologique et immunologique.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle, Deuxième cycle

# 3

crédits

#### Responsables

Faculté [Faculté de médecine](#)

Département [Département de médecine](#)

## Répartition hebdomadaire

Cours	3 heures
Laboratoire ou travaux pratiques	0 heure
Travail personnel	6 heures

---

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

#### Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Troisième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cours équivalent(s) UL

Il s'agit d'activités dont le contenu pédagogique est identique ou tellement semblable que la réussite de l'un signifie la reconnaissance de l'autre.

PHS 7900

Depuis l'été 2009

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en sciences cliniques et biomédicales \(Ph. D.\)](#)

[Maîtrise en sciences cliniques et biomédicales - avec mémoire \(M. Sc.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-02-28 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)



# MMO-8000 EXAMEN DE DOCTORAT

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

L'examen de doctorat vise à vérifier les aptitudes de l'étudiant à poursuivre des études doctorales, et doit avoir lieu avant la fin de la cinquième session des études de troisième cycle. L'examen comporte une épreuve écrite et une épreuve orale. Le candidat est évalué par un comité composé du directeur de recherche, du codirecteur, s'il y a lieu, et de deux autres professeurs. Un échec correspond à une décision majoritaire des examinateurs. L'étudiant a droit à une reprise avant la fin de la session suivante. Il incombe au directeur de l'étudiant de l'informer des résultats de l'évaluation immédiatement après la délibération qui suit l'examen oral.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle

1

crédit

### Responsables

Faculté [Faculté de médecine](#)

Département [Département de médecine moléculaire](#)

### Répartition hebdomadaire

Cours 1 heure

Laboratoire ou travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 2 heures

Total 3 heures

### Restriction(s) à l'inscription

### Programme

Doit être inscrit :

- Doctorat en médecine moléculaire
- Doctorat en physiologie-endocrinologie

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cours équivalent(s) UL

Il s'agit d'activités dont le contenu pédagogique est identique ou tellement semblable que la réussite de l'un signifie la reconnaissance de l'autre.

PHS 8000

Depuis l'été 2009

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en médecine moléculaire \(Ph. D.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MMO-8001 SÉMINAIRE TERMINAL DE DOCTORAT EN MÉDECINE MOLÉCULAIRE

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Ce séminaire a lieu obligatoirement à la 8e ou 9e session des études de doctorat. Le but du cours est de

s'assurer que l'étudiant progresse normalement dans la réalisation de son projet de recherche. Il est évalué sur la présentation orale de son projet (contenu, présentation et discussion) par un comité composé du directeur de recherche (et du codirecteur, s'il y a lieu) et de deux autres professeurs en accord avec le responsable du cours, qui est membre d'office et agit comme secrétaire. Une période de 40 minutes est prévue pour la présentation, suivie de deux tours de questions.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle

1

crédit

## Responsables

Faculté [Faculté de médecine](#)

Département [Département de médecine](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours 1 heure

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 2 heures

---

Total 3 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Programme

Doit être inscrit :

- Doctorat en médecine moléculaire
- Doctorat en physiologie-endocrinologie

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cours équivalent(s) UL

Il s'agit d'activités dont le contenu pédagogique est identique ou tellement semblable que la réussite de l'un signifie la reconnaissance de l'autre.

PHS 8001

Depuis l'été 2009

# Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en médecine moléculaire \(Ph. D.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

## MMO-8801 ACTIVITÉ DE RECHERCHE - THÈSE 1

Renseignements

Horaire

### Renseignements

#### Description

Les activités de recherche réalisées dans le cadre d'un programme de doctorat visent à préparer la rédaction de la thèse, qui a pour objectif de démontrer que l'étudiant peut apporter une contribution originale à l'avancement des connaissances dans un domaine du savoir ou de l'art et qu'il est apte à poursuivre des travaux de façon autonome.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle

# 7

crédits/activité temps complet

#### Responsables

Faculté [Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

Département [Direction](#)

#### Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

## Restriction(s) à l'inscription

### Classification

Ne doit pas être inscrit :

- Doctorat temps partiel

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Troisième cycle

### Programme

Doit être inscrit :

- Doctorat en médecine moléculaire

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cours équivalent(s) UL

Il s'agit d'activités dont le contenu pédagogique est identique ou tellement semblable que la réussite de l'un signifie la reconnaissance de l'autre.

PHS 8811

Depuis l'automne 2012

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en médecine moléculaire \(Ph. D.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

# MMO-8802 ACTIVITÉ DE RECHERCHE - THÈSE 2

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Les activités de recherche réalisées dans le cadre d'un programme de doctorat visent à préparer la rédaction de la thèse, qui a pour objectif de démontrer que l'étudiant peut apporter une contribution originale à l'avancement des connaissances dans un domaine du savoir ou de l'art et qu'il est apte à poursuivre des travaux de façon autonome.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle

9

crédits/activité temps complet

## Responsables

Faculté [Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

Département [Direction](#)

## Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

## Restriction(s) à l'inscription

### Classification

Ne doit pas être inscrit :

- Doctorat temps partiel

## Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Troisième cycle

## Programme

Doit être inscrit :

- Doctorat en médecine moléculaire

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cours équivalent(s) UL

Il s'agit d'activités dont le contenu pédagogique est identique ou tellement semblable que la réussite de l'un signifie la reconnaissance de l'autre.

PHS 8812

Depuis l'automne 2012

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en médecine moléculaire \(Ph. D.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MMO-8803 ACTIVITÉ DE RECHERCHE - THÈSE 3

Renseignements

Horaire

## Renseignements

# Description

Les activités de recherche réalisées dans le cadre d'un programme de doctorat visent à préparer la rédaction de la thèse, qui a pour objectif de démontrer que l'étudiant peut apporter une contribution originale à l'avancement des connaissances dans un domaine du savoir ou de l'art et qu'il est apte à poursuivre des travaux de façon autonome.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle

# 10

crédits/activité temps complet

## Responsables

Faculté [Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

Département [Direction](#)

---

## Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

## Restriction(s) à l'inscription

### Classification

Ne doit pas être inscrit :

- Doctorat temps partiel

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Troisième cycle

### Programme

Doit être inscrit :

- Doctorat en médecine moléculaire

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*



# Cours équivalent(s) UL

Il s'agit d'activités dont le contenu pédagogique est identique ou tellement semblable que la réussite de l'un signifie la reconnaissance de l'autre.

PHS 8813

Depuis l'automne 2012

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en médecine moléculaire \(Ph. D.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

## MMO-8804 ACTIVITÉ DE RECHERCHE - THÈSE 4

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Les activités de recherche réalisées dans le cadre d'un programme de doctorat visent à préparer la rédaction de la thèse, qui a pour objectif de démontrer que l'étudiant peut apporter une contribution originale à l'avancement des connaissances dans un domaine du savoir ou de l'art et qu'il est apte à poursuivre des travaux de façon autonome.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle

# 11

crédits/activité temps complet

## Responsables

Faculté [Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

Département [Direction](#)

---

## Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

## Restriction(s) à l'inscription

### Classification

Ne doit pas être inscrit :

- Doctorat temps partiel

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Troisième cycle

### Programme

Doit être inscrit :

- Doctorat en médecine moléculaire

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cours équivalent(s) UL

Il s'agit d'activités dont le contenu pédagogique est identique ou tellement semblable que la réussite de l'un signifie la reconnaissance de l'autre.

PHS 8814

Depuis l'automne 2012

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en médecine moléculaire \(Ph. D.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MMO-8805 ACTIVITÉ DE RECHERCHE - THÈSE 5

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Les activités de recherche réalisées dans le cadre d'un programme de doctorat visent à préparer la rédaction de la thèse, qui a pour objectif de démontrer que l'étudiant peut apporter une contribution originale à l'avancement des connaissances dans un domaine du savoir ou de l'art et qu'il est apte à poursuivre des travaux de façon autonome.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle

# 11

crédits/activité temps complet

## Responsables

Faculté [Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

Département [Direction](#)

## Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

## Restriction(s) à l'inscription

## Classification

Ne doit pas être inscrit :

- Doctorat temps partiel

## Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Troisième cycle

## Programme

Doit être inscrit :

- Doctorat en médecine moléculaire

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cours équivalent(s) UL

Il s'agit d'activités dont le contenu pédagogique est identique ou tellement semblable que la réussite de l'un signifie la reconnaissance de l'autre.

PHS 8815

Depuis l'automne 2012

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en médecine moléculaire \(Ph. D.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MMO-8806 ACTIVITÉ DE RECHERCHE - THÈSE 6

## Renseignements

### Description

Les activités de recherche réalisées dans le cadre d'un programme de doctorat visent à préparer la rédaction de la thèse, qui a pour objectif de démontrer que l'étudiant peut apporter une contribution originale à l'avancement des connaissances dans un domaine du savoir ou de l'art et qu'il est apte à poursuivre des travaux de façon autonome.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle

# 11

crédits/activité temps complet

### Responsables

Faculté [Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

Département [Direction](#)

---

### Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

### Restriction(s) à l'inscription

#### Classification

Ne doit pas être inscrit :

- Doctorat temps partiel

#### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Troisième cycle

#### Programme

Doit être inscrit :

- Doctorat en médecine moléculaire

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cours équivalent(s) UL

Il s'agit d'activités dont le contenu pédagogique est identique ou tellement semblable que la réussite de l'un signifie la reconnaissance de l'autre.

PHS 8816

Depuis l'automne 2012

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en médecine moléculaire \(Ph. D.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MMO-8807 ACTIVITÉ DE RECHERCHE - THÈSE 7

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Les activités de recherche réalisées dans le cadre d'un programme de doctorat visent à préparer la rédaction de la thèse, qui a pour objectif de démontrer que l'étudiant peut apporter une contribution originale à l'avancement des connaissances dans un domaine du savoir ou de l'art et qu'il est apte à poursuivre des travaux de façon autonome.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle

# 12

crédits/activité temps complet

## Responsables

Faculté [Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

Département [Direction](#)

---

## Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

## Restriction(s) à l'inscription

### Classification

Ne doit pas être inscrit :

- Doctorat temps partiel

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Troisième cycle

### Programme

Doit être inscrit :

- Doctorat en médecine moléculaire

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cours équivalent(s) UL

Il s'agit d'activités dont le contenu pédagogique est identique ou tellement semblable que la réussite de l'un signifie la reconnaissance de l'autre.

PHS 8817

Depuis l'automne 2012

# Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en médecine moléculaire \(Ph. D.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

## MMO-8808 ACTIVITÉ DE RECHERCHE - THÈSE 8

Renseignements

Horaire

### Renseignements

#### Description

Les activités de recherche réalisées dans le cadre d'un programme de doctorat visent à préparer la rédaction de la thèse, qui a pour objectif de démontrer que l'étudiant peut apporter une contribution originale à l'avancement des connaissances dans un domaine du savoir ou de l'art et qu'il est apte à poursuivre des travaux de façon autonome.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle

# 12

crédits/activité temps complet

### Responsables

Faculté [Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

Département [Direction](#)



## Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

# Restriction(s) à l'inscription

## Classification

Ne doit pas être inscrit :

- Doctorat temps partiel

## Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Troisième cycle

## Programme

Doit être inscrit :

- Doctorat en médecine moléculaire

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

# Cours équivalent(s) UL

Il s'agit d'activités dont le contenu pédagogique est identique ou tellement semblable que la réussite de l'un signifie la reconnaissance de l'autre.

PHS 8818

Depuis l'automne 2012

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en médecine moléculaire \(Ph. D.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

# MMO-8809 ACTIVITÉS DE RECHERCHE EN COTUTELLE

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Les activités de recherche réalisées en cotutelle dans le cadre d'un programme de doctorat visent à préparer la rédaction de la thèse, qui a pour but de démontrer que l'étudiant peut apporter une contribution originale à l'avancement des connaissances dans un domaine du savoir ou de l'art et qu'il est apte à poursuivre des travaux de façon autonome.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle

# 12

crédits/activité temps complet

## Responsables

Faculté [Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

Département [Direction](#)

---

## Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Troisième cycle

## Majeure

### Doit être inscrit :

- Médecine moléculaire

## Programme

### Doit être inscrit :

- Doctorat en médecine moléculaire

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MMO-8920 SUJETS SPÉCIAUX (MÉDECINE MOLÉCULAIRE)

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Ce cours permet à l'étudiant de réaliser une activité de formation pour laquelle aucun cours n'est offert durant son cheminement universitaire. Sous la supervision d'un professeur, l'étudiant effectue un travail individuel et sur mesure qui peut prendre plusieurs formes. Sur approbation de la direction de programme.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle

# 2

## Responsables

Faculté [Faculté de médecine](#)

Département [Département de médecine moléculaire](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours 0 heure

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 4 heures

---

Total 4 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Programme

Doit être inscrit :

- Doctorat en médecine moléculaire
- Doctorat en physiologie-endocrinologie

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cours équivalent(s) UL

Il s'agit d'activités dont le contenu pédagogique est identique ou tellement semblable que la réussite de l'un signifie la reconnaissance de l'autre.

PHS 8920

Depuis l'été 2009

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en médecine moléculaire \(Ph. D.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de

modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MNG-6000 GESTION DES RELATIONS DU TRAVAIL

Renseignements

Horaire

## Renseignements

**D** Cours pouvant être offert à distance

### Description

Ce cours vise l'acquisition de connaissances théoriques et pratiques des systèmes québécois des relations du travail, tant du point de vue institutionnel que légal. Thèmes et concepts : la notion conflictuelle des relations de travail; le partage des compétences législatives; le rôle et l'implication des acteurs sociaux ( syndicats, employeurs, Etat ); les normes du travail; la santé et la sécurité au travail; les rapports collectifs du travail ( accréditation, négociation, convention collective, grève et lock-out, arbitrages des griefs et des différends ); les relations du travail dans le secteur public et parapublic; les régimes particuliers ( industrie de la construction, sûreté du Québec ). Ce cours ne peut être pris par les étudiants qui ont déjà suivi le cours de premier cycle [MNG-3104](#) Gestion des relations du travail.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

**3**

crédits

### Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'administration](#)

Département [Département de management](#)

### Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou 0 heure

travaux pratiques

Travail personnel 6 heures

---

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

Diplôme d'études supérieures spécialisées en prévention et gestion de la santé et de la sécurité du travail

Maîtrise en administration des affaires - responsabilité sociale et environnementale des organisations (M.B.A.)

Maîtrise en ergothérapie (M. Erg.)

Maîtrise en sciences de l'administration - développement des personnes et des organisations (M. Sc.)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MNG-6002 MANAGEMENT INTERNATIONAL

---

Renseignements

Horaire

## Renseignements



## Description

Ce cours comporte quatre volets : l'analyse des caractéristiques de l'environnement international des investissements; l'étude de la différence culturelle entre pays et de sa conséquence sur les pratiques de gestion; l'examen d'un ensemble de méthodes, d'outils et d'agents relatifs aux échanges internationaux; l'exercice de la gestion stratégique dans un contexte international complexe.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'administration](#)

Département [Département de management](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou travaux pratiques 4 heures

Travail personnel 2 heures

---

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cours équivalent(s) UL

Il s'agit d'activités dont le contenu pédagogique est identique ou tellement semblable que la réussite de l'un signifie la reconnaissance de l'autre.

## Cette activité est contributoire dans:

Maîtrise en administration des affaires - gestion internationale (M.B.A.)

Maîtrise en administration des affaires - stratégie et innovation (M.B.A.)

Maîtrise en études internationales - avec mémoire (M.A.)

Maîtrise en études internationales - commerce international et investissement (M.A.)

Maîtrise en études internationales - développement international (M.A.)

Maîtrise en études internationales - relations internationales (M.A.)

Microprogramme de deuxième cycle en administration des affaires - gestion internationale

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-03-30 10:58:19

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MNG-6003 RECHERCHE ÉVALUATIVE

Renseignements

## Renseignements

### Description

Ce cours a pour but de placer l'étudiant appelé à jouer un rôle de consultant en administration ou en évaluation, tant dans le secteur privé que public, en situation d'utiliser de façon pertinente les modèles et les méthodes de l'évaluation de programmes ou de projets. Il s'adresse aussi aux futurs gestionnaires dans la mesure où il leur offre un contenu leur permettant de porter un jugement critique sur ces modèles et ces méthodes dans le contexte de la prise de décision.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle



# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'administration](#)

Département [Département de management](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 6 heures

---

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Maîtrise en sciences pharmaceutiques - avec mémoire \(M. Sc.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2016-03-09 14:15:16

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MNG-6004 ORGANISATION DES SERVICES DE SANTÉ : LES FONDEMENTS

Renseignements

Horaire

## Renseignements

- D** Cours pouvant être offert à distance
- H** Cours pouvant être offert en mode hybride

## Description

Ce cours est une introduction à l'organisation des services et veut fournir des outils utiles à l'analyse du système de santé. Au terme de ce cours, les étudiants auront acquis des connaissances de base afin de leur permettre : de situer l'organisation des services de santé québécois dans son contexte et d'examiner les choix qui l'ont façonnée; de mettre en lumière certains éléments de comparaison entre les services de santé du Québec et ceux d'autres pays afin de faire ressortir les fondements de l'organisation des systèmes; d'analyser les modalités organisationnelles des services de santé à l'aide de certains outils conceptuels; de reconnaître les principaux enjeux du système de santé en transformation.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

**3**

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'administration](#)

Département [Département de management](#)

## Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 6 heures

---

Total 9 heures

# Restriction(s) à l'inscription

## Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

Diplôme d'études supérieures spécialisées en administration des affaires - gestion des services de santé

Maîtrise en administration des affaires - gestion des services de santé (M.B.A.)

Maîtrise en administration des affaires - gestion pharmaceutique (M.B.A.)

Maîtrise en affaires publiques - gestion publique (M.A.)

Maîtrise en ergothérapie (M. Erg.)

Maîtrise en sciences de l'administration - management - avec mémoire (M. Sc.)

Maîtrise en sciences pharmaceutiques - avec mémoire (M. Sc.)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-11 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MNG-6008 ÉTHIQUE DES AFFAIRES

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Ce cours a pour objectif d'étudier l'articulation de l'éthique et du management dans le contexte politique et économique contemporain. Considérant l'éthique des affaires comme la prise en compte réfléchie d'une responsabilité dans différentes relations aux autres (employés, actionnaires, clients, concurrents, société, environnement, monde), le cours vise à rendre l'étudiant capable de discerner ces responsabilités, d'établir les conditions et les conséquences de leur prise en compte et de prendre position dans les dilemmes éthiques. Ce cours est la version française de [MNG-6159](#).

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'administration](#)

Département [Département de management](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou travaux pratiques 3 heures

Travail personnel 3 heures

---

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cours équivalent(s) UL

Il s'agit d'activités dont le contenu pédagogique est identique ou tellement semblable que la réussite de l'un signifie la reconnaissance de l'autre.

[MNG 6159](#)

[Business Ethics](#)

[Depuis l'automne 2014](#)

## Cette activité est contributoire dans:

Diplôme d'études supérieures spécialisées en droit - droit des affaires

Diplôme d'études supérieures spécialisées en éthique appliquée

Maîtrise en administration des affaires - analytique d'affaires (M.B.A.)

Maîtrise en administration des affaires - gestion de la chaîne d'approvisionnement (M.B.A.)

Maîtrise en administration des affaires - gestion des entreprises (M.B.A.)

Maîtrise en administration des affaires - gestion internationale (M.B.A.)

Maîtrise en administration des affaires - gestion stratégique de projets (M.B.A.)

Maîtrise en administration des affaires - responsabilité sociale et environnementale des organisations (M.B.A.)

Maîtrise en administration des affaires - stratégie et innovation (M.B.A.)

Maîtrise en droit - droit des affaires (LL. M.)

Maîtrise en sciences de l'administration - développement des personnes et des organisations (M. Sc.)

Microprogramme de deuxième cycle en administration des affaires - responsabilité sociale et environnementale des organisations

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-03-20 08:09:51

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MNG-6009 SYSTÈMES DE GESTION DU DÉVELOPPEMENT DURABLE

Renseignements

Horaire

## Renseignements

**H** Cours pouvant être offert en mode hybride

DD

## Description

Les participants sont amenés à prendre conscience de la complexité et des enjeux de la gestion environnementale à partir d'études de cas, d'exemples vécus et de réflexions plus théoriques. Les systèmes de gestion environnementale, plus particulièrement les normes ISO 14000, servent de toile de fond à une analyse plus globale des aspects humains et stratégiques de la prise en compte du développement durable par les organisations. L'étudiant qui a suivi le cours [MNG-2110 Développement durable et gestion des organisations](#) au premier cycle ne peut s'inscrire à ce cours.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'administration](#)

Département [Département de management](#)

## Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 6 heures

---

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Faculté

Doit être inscrit :

- Faculté des sciences de l'administration

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.

## Cette activité est contributoire dans:

- Diplôme d'études supérieures spécialisées en droit - droit de l'environnement, développement durable et sécurité alimentaire
- Maîtrise en administration des affaires - analytique d'affaires (M.B.A.)
- Maîtrise en administration des affaires - comptabilité (M.B.A.)
- Maîtrise en administration des affaires - gestion de la chaîne d'approvisionnement (M.B.A.)
- Maîtrise en administration des affaires - gestion de la santé et de la sécurité du travail (M.B.A.)
- Maîtrise en administration des affaires - gestion des entreprises (M.B.A.)
- Maîtrise en administration des affaires - gestion stratégique de projets (M.B.A.)
- Maîtrise en administration des affaires - responsabilité sociale et environnementale des organisations (M.B.A.)
- Maîtrise en administration des affaires - stratégie et innovation (M.B.A.)
- Maîtrise en biogéosciences de l'environnement (M. Sc.)
- Maîtrise en droit - droit de l'environnement, développement durable et sécurité alimentaire (LL. M.)
- Maîtrise en études internationales - avec mémoire (M.A.)
- Maîtrise en études internationales - commerce international et investissement (M.A.)
- Maîtrise en études internationales - développement international (M.A.)
- Maîtrise en études internationales - relations internationales (M.A.)
- Maîtrise en génie civil - technologies environnementales (M. Sc.)
- Maîtrise en sciences de l'administration - gestion du développement international et de l'action humanitaire (M. Sc.)
- Maîtrise en sciences de la Terre - technologies environnementales (M. Sc.)
- Microprogramme de deuxième cycle en administration des affaires - responsabilité sociale et environnementale des organisations

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-20 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MNG-6010 STRATÉGIE ET STRUCTURE DE

# L'ENTREPRISE

Renseignements

Horaire

## Renseignements

- D** Cours pouvant être offert à distance
- H** Cours pouvant être offert en mode hybride

## Description

L'objectif de ce cours est d'amener l'étudiant à faire une première synthèse des diverses connaissances acquises durant son cheminement par la connaissance de la discipline « stratégie de l'entreprise ». Aujourd'hui, les auteurs dans cette discipline parlent plus de processus stratégique, à savoir, les méthodes ou les démarches utilisées pour aboutir au développement d'une stratégie, ou même de management stratégique, à savoir, l'ensemble des décisions et des actions qui conduisent au développement d'une stratégie. L'étudiant qui a suivi précédemment le cours [ADM-3050](#) Gestion stratégique des organisations ou un cours équivalent ne peut s'inscrire à ce cours.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'administration](#)

Département [Département de management](#)

## Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 6 heures

---

Total 9 heures



# Préalable(s)

(( [CTB 6007](#) ET [GIE 6001](#) ET [MNG 6157](#)) OU ( [GSF 6008\\*](#) ET [GSO 6005\\*](#) ET [MRK 6004](#)))

\* Indique un préalable qui peut être suivi simultanément.

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

### Programme

Doit être inscrit :

- Diplôme d'études supérieures spécialisées en administration des affaires
- Maîtrise en administration des affaires

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Diplôme d'études supérieures spécialisées en administration des affaires](#)

[Diplôme d'études supérieures spécialisées en administration des affaires - gestion du développement international et de l'action humanitaire](#)

[Maîtrise en administration des affaires - analytique d'affaires \(M.B.A.\)](#)

[Maîtrise en administration des affaires - gestion de la chaîne d'approvisionnement \(M.B.A.\)](#)

[Maîtrise en administration des affaires - gestion des entreprises \(M.B.A.\)](#)

[Maîtrise en administration des affaires - gestion des services de santé \(M.B.A.\)](#)

[Maîtrise en administration des affaires - gestion marketing \(M.B.A.\)](#)

[Maîtrise en administration des affaires - gestion pharmaceutique \(M.B.A.\)](#)

[Maîtrise en administration des affaires - gestion stratégique de projets \(M.B.A.\)](#)

[Maîtrise en administration des affaires - gestion urbaine et immobilière \(M.B.A.\)](#)

[Maîtrise en administration des affaires - marketing numérique \(M.B.A.\)](#)

[Maîtrise en administration des affaires - planification financière \(M.B.A.\)](#)

[Maîtrise en administration des affaires - responsabilité sociale et environnementale des organisations \(M.B.A.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-18 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MNG-6012 CRÉATION ET GESTION D'UNE NOUVELLE ENTREPRISE

Renseignements

Horaire

## Renseignements

**D** Cours pouvant être offert à distance

### Description

Ce cours vise à fournir les éléments nécessaires pour la création d'une entreprise commerciale, sociale, coopérative, artistique ou autre. La démarche consiste à développer un projet réel ou simulé d'entreprise, notamment par l'évaluation du potentiel entrepreneurial, de la faisabilité du concept, de la détermination des ressources nécessaires et des contraintes particulières du démarrage et par la rédaction d'un plan d'affaires. Des documents d'information et un guide de rédaction sont fournis.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

**3**

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'administration](#)

Département [Département de management](#)

## Répartition hebdomadaire

Cours	3 heures
Laboratoire ou travaux pratiques	3 heures
Travail personnel	3 heures

---

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cours équivalent(s) UL

Il s'agit d'activités dont le contenu pédagogique est identique ou tellement semblable que la réussite de l'un signifie la reconnaissance de l'autre.

<a href="#">ENT 6012</a>	Création et gestion d'une nouvelle entreprise	Depuis l'automne 2018
<a href="#">ENT 6061</a>	Developing an entrepreneurial project	Depuis l'automne 2018
<a href="#">MNG 6061</a>	Developing an entrepreneurial project	Depuis l'hiver 2011

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-18 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MNG-6014 DESIGN ET PROCESSUS

# ORGANISATIONNEL

---

Renseignements

## Renseignements

### Description

Le but de ce cours est de familiariser les participants avec le fonctionnement des organisations, la conception (design) de structures et l'analyse des pratiques organisationnelles. À l'aide d'un système expert, les différentes dimensions de conception (design), de contingence, de structure et de processus sont passées en revue, discutées en séminaires et mises à l'épreuve de la pratique, dans un processus d'analyse organisationnelle. L'accent est mis sur la compréhension et les implications de différentes formes de configurations structurelles.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 3

crédits

### Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'administration](#)

Département [Département de management](#)

---

### Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 6 heures

---

Total 9 heures

### Restriction(s) à l'inscription

#### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.

## Cours équivalent(s) UL

Il s'agit d'activités dont le contenu pédagogique est identique ou tellement semblable que la réussite de l'un signifie la reconnaissance de l'autre.

[MNG 6059](#)

[Dynamics of Global Strategy](#)

Depuis l'automne 2010

## Cette activité est contributoire dans:

[Maîtrise en administration des affaires - stratégie et innovation \(M.B.A.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2016-03-09 14:15:16

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MNG-6015 GESTION STRATÉGIQUE DE LA PME

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Ce cours constitue une intégration des connaissances acquises tout au long du MBA Gestion des entreprises et fait suite à l'étude des fondements théoriques de l'analyse et du diagnostic stratégiques. Il vise le développement des capacités d'action en organisation dans le cadre d'un mandat d'intervention en entreprise. Les étudiants sont amenés à réaliser en équipe un mandat d'ordre stratégique pour une entreprise qu'ils auront eux-mêmes choisie. Outre les analyses et le diagnostic, le rapport final doit inclure les recommandations et un plan d'implantation. Le rôle du professeur consiste à conseiller et à accompagner les équipes dans leur analyse. Les équipes sont responsables de leurs recommandations.

Ce travail demeure toutefois académique.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'administration](#)

Département [Département de management](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 6 heures

---

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cours équivalent(s) UL

Il s'agit d'activités dont le contenu pédagogique est identique ou tellement semblable que la réussite de l'un signifie la reconnaissance de l'autre.

[ENT 6015](#) Diagnostic et analyse  
stratégique appliqués aux PME Depuis l'automne 2018

[ENT 6058](#) Applied SMEs' Strategic  
Diagnosis and Analysis Depuis l'automne 2018

[MNG 6058](#) Small Business Management  
and Strategy Depuis l'automne 2010

---

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-03-30 10:58:19

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MNG-6016 LE GESTIONNAIRE ET LES DÉFIS EN GRH

---

Renseignements

Horaire

## Renseignements

**H** Cours pouvant être offert en mode hybride

### Description

Ce cours vise à fournir à l'étudiant un cadre conceptuel, des bases de réflexion pratiques et des pistes de solution sur des thèmes tels que la gestion des conflits, la gestion de la relève, la cohabitation multigénérationnelle, les nouveaux comportements au travail, ainsi que la gestion des carrières.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

**3**

crédits

### Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'administration](#)

Département [Département de management](#)

---

### Mode(s) d'enseignement

- Connexe
- Régulier

## Répartition hebdomadaire

Cours	3 heures
Laboratoire ou travaux pratiques	0 heure
Travail personnel	6 heures

---

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

Diplôme d'études supérieures spécialisées en développement des organisations - gestion et développement des organisations

Maîtrise en administration des affaires - marketing stratégique (M.B.A.)

Maîtrise en affaires publiques - gestion publique (M.A.)

Maîtrise en développement des organisations - gestion et développement des organisations (M. Sc.)

Maîtrise en sciences de l'administration - développement des personnes et des organisations (M. Sc.)

Maîtrise en sciences infirmières (M. Sc.)

Microprogramme de deuxième cycle en administration des affaires - management

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-07 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)



# MNG-6017 SUJETS SPÉCIAUX EN ENTREPRENEURIAT

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

L'objectif de ce cours est de permettre aux étudiants d'approfondir une problématique portant sur la création et le développement d'entreprise. Les sujets doivent faire l'objet d'une entente avec le professeur et peuvent prendre la forme d'une recherche, d'un projet particulier, d'une application ou d'une intervention. Les critères d'évaluation seront établis en conséquence.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'administration](#)

Département [Département de management](#)

---

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de

modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2016-03-23 08:47:49

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MNG-6020 GESTION DES SERVICES PHARMACEUTIQUES À LA POPULATION

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Ce cours vise essentiellement à permettre aux étudiants de comprendre et d'analyser les dynamiques d'interaction entre les partenaires directement et indirectement concernés par les services pharmaceutiques offerts à la population. En plus de se situer dans un environnement fortement réglementé par les gouvernements et les ordres professionnels, ces services sont bouleversés par les changements technologiques et les règles du marché qui influencent la pratique de la pharmacie en milieu commercial.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'administration](#)

Département [Département de management](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 6 heures

---

Total

9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Maîtrise en administration des affaires - gestion pharmaceutique \(M.B.A.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-04-10 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MNG-6021 SYSTÈME DE SANTÉ ET GESTION

---

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Ce cours poursuit trois objectifs principaux. D'abord, il présente l'organisation actuelle des services de santé québécois dans son contexte canadien et international, comme une étape dans un processus dynamique d'évolution, afin de bien identifier les enjeux soulevés par les transformations en cours. Ensuite, il permet de mettre en lumière les dynamiques particulières aux organisations professionnelles, afin de bien comprendre les impacts des transformations en cours. Enfin, il permet d'exposer les effets structurants des technologies sur l'organisation du système et celle des processus de soins.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'administration](#)

Département [Département de management](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 6 heures

---

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Diplôme d'études supérieures spécialisées en éthique appliquée](#)

[Diplôme d'études supérieures spécialisées en administration des affaires - gestion des services de santé](#)

[Maîtrise en administration des affaires - gestion des services de santé \(M.B.A.\)](#)

[Maîtrise en affaires publiques - gestion publique \(M.A.\)](#)

[Maîtrise en ergothérapie \(M. Erg.\)](#)

[Microprogramme de deuxième cycle en éthique appliquée - santé](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-03-20 08:09:51

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MNG-6022 DOMAINE PHARMACEUTIQUE DANS LE SYSTÈME DE SANTÉ

Renseignements

Horaire

## Renseignements

**H** Cours pouvant être offert en mode hybride

### Description

Ce cours permet de mettre en lumière l'articulation du domaine pharmaceutique avec le système de santé. De façon plus précise, il permet de discuter des conséquences et des dynamiques organisationnelles particulières suscitées par le cadre réglementaire. À cet effet, les trois axes composant le domaine pharmaceutique sont couverts : la pharmacie en milieu communautaire, l'industrie pharmaceutique et la pharmacie en établissement de santé.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

**3**

crédits

### Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'administration](#)

Département [Département de management](#)

### Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou travaux pratiques	0 heure
Travail personnel	6 heures

---

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Diplôme d'études supérieures spécialisées en éthique appliquée](#)

[Maîtrise en administration des affaires - gestion pharmaceutique \(M.B.A.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-03-20 08:09:51

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MNG-6023 ENTREPRENEURIAT TECHNOLOGIQUE : DE L'IDÉE AU MARCHÉ

---

Renseignements

Horaire

## Renseignements

**D** Cours pouvant être offert à distance

# Description

Ce cours a pour objectif de familiariser l'étudiant avec le processus de valorisation de la R-D, notamment par la mise sur pied d'une entreprise de haute technologie. Il aide l'étudiant à comprendre le contexte d'affaires hautement compétitif et complexe dans lequel évoluent les entreprises de haute technologie.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'administration](#)

Département [Département de management](#)

## Répartition hebdomadaire

Cours 0 heure

Laboratoire ou  
travaux pratiques 3 heures

Travail personnel 6 heures

---

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cours équivalent(s) UL

Il s'agit d'activités dont le contenu pédagogique est identique ou tellement semblable que la réussite de l'un signifie la reconnaissance de l'autre.

[ENT 4023](#)

[Entrepreneuriat technologique  
: de l'idée au marché](#)

[Depuis l'automne 2018](#)

<a href="#">ENT 4147</a>	Bringing Innovations to Market	Depuis l'automne 2018
<a href="#">ENT 6023</a>	Entrepreneuriat technologique : de l'idée au marché	Depuis l'automne 2018
<a href="#">ENT 6147</a>	Bringing Innovations to Market	Depuis l'automne 2018
MNG 4023		Depuis l'automne 2010
MNG 4147		Depuis l'été 2012
<a href="#">MNG 6147</a>	Bringing Innovations to Market	Depuis l'été 2012

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-03-30 10:58:19

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MNG-6026 ACTIVITÉS DE PRÉVENTION EN SANTÉ ET SÉCURITÉ DU TRAVAIL

Renseignements

Horaire

## Renseignements

**H** Cours pouvant être offert en mode hybride

## Description

Ce cours est une introduction à des activités de prévention en matière de santé et de sécurité du travail : inspection, analyse d'accident, formation, etc. Au terme de ce cours, l'étudiant connaîtra diverses activités de prévention et leur rôle dans un système intégré de gestion de la prévention. Il comprendra que différents acteurs internes et externes doivent apporter leur contribution. Il saura également quels sont les mécanismes de mise en place de ces activités, qui doivent être suivies et évaluées. Le cours porte sur les aspects organisationnels et sociaux, plutôt que sur les aspects techniques, et permet à l'étudiant de reconnaître la nécessité de faire appel à des ressources spécialisées qualifiées.



Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'administration](#)

Département [Département de management](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 6 heures

---

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Diplôme d'études supérieures spécialisées en prévention et gestion de la santé et de la sécurité du travail](#)

[Maîtrise en administration des affaires - gestion de la santé et de la sécurité du travail \(M.B.A.\)](#)

[Maîtrise en administration des affaires - responsabilité sociale et environnementale des organisations \(M.B.A.\)](#)

[Maîtrise en ergothérapie \(M. Erg.\)](#)

[Microprogramme de deuxième cycle en administration des affaires - gestion de la santé et de la sécurité du travail](#)

[Microprogramme de deuxième cycle en administration des affaires - responsabilité sociale et environnementale des organisations](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MNG-6027 PRATIQUES DE GESTION DE LA SST : VISITES INDUSTRIELLES

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Ce cours offre la possibilité de se familiariser avec diverses pratiques de gestion de la santé et de la sécurité du travail. À travers une série de visites industrielles, l'étudiant aura développé une familiarisation avec différents systèmes de gestion de la SST dans les organisations; une compréhension des théories et des enjeux liés à la gestion de la santé et de la sécurité du travail dans les organisations; un point de vue critique sur les différentes pratiques de prévention.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'administration](#)

Département [Département de management](#)

## Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 6 heures

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

### Majeure

Doit être inscrit :

- Gestion de la santé et de la sécurité du travail

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2016-03-09 14:15:16

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MNG-6028 ENVIRONNEMENT JURIDIQUE DE L'ENTREPRISE

Renseignements

Horaire

## Renseignements

**D** Cours pouvant être offert à distance

# Description

Ce cours analyse les principales règles de droit applicables à l'entreprise, de sa formation à sa dissolution : les formes légales d'organisation de l'entreprise, la protection du fonds d'entreprise, les devoirs et responsabilités des administrateurs, les principaux contrats avec les fournisseurs, les clients et les bailleurs de fonds, la cession de l'entreprise et la faillite.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'administration](#)

Département [Département de management](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou  
travaux pratiques 2 heures

Travail personnel 4 heures

---

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2017-03-16 09:53:55

# MNG-6029 DIAGNOSTIC ET CONDUITE DU CHANGEMENT ORGANISATIONNEL

Renseignements

Horaire

## Renseignements

- D** Cours pouvant être offert à distance
- H** Cours pouvant être offert en mode hybride

## Description

Ce cours vise à cerner la problématique du changement dans les organisations et à développer des habiletés de réflexion stratégique, de mise en oeuvre et de compréhension des enjeux humains du changement. Les changements étant omniprésents dans les organisations, il devient primordial pour les gestionnaires de consolider et de développer des habiletés et des savoirs pour y faire face : d'abord, en matière de réflexion stratégique, le cours vise à faire une lecture attentive des enjeux globaux ayant cours dans l'environnement de l'organisation; puis, sur le plan de l'action stratégique, le cours transmet des apprentissages en lien avec les façons d'intervenir au sein des dynamiques humaines en changement.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'administration](#)

Département [Département de management](#)

## Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 6 heures

Total

9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

Diplôme d'études supérieures spécialisées en prévention et gestion de la santé et de la sécurité du travail

Diplôme d'études supérieures spécialisées en administration des affaires - gestion des services de santé

Maîtrise en administration des affaires - comptabilité (M.B.A.)

Maîtrise en administration des affaires - gestion de la santé et de la sécurité du travail (M.B.A.)

Maîtrise en administration des affaires - gestion des services de santé (M.B.A.)

Maîtrise en administration des affaires - gestion stratégique de projets (M.B.A.)

Maîtrise en administration des affaires - stratégie et innovation (M.B.A.)

Maîtrise en affaires publiques - gestion publique (M.A.)

Maîtrise en sciences de l'administration - développement des personnes et des organisations (M. Sc.)

Maîtrise en sciences géomatiques - géomatique appliquée (M. Sc.)

Microprogramme de deuxième cycle en administration des affaires - gestion stratégique de projets

Microprogramme de deuxième cycle en administration des affaires - management

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-20 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MNG-6030 ENJEUX ACTUELS EN SANTÉ ET

# SÉCURITÉ DU TRAVAIL

Renseignements

Horaire

## Renseignements

**H** Cours pouvant être offert en mode hybride

### Description

Au terme de ce cours, l'étudiant sera en mesure de réfléchir de façon critique aux grands enjeux qui influencent le domaine de la gestion de la santé et de la sécurité au travail, dans une perspective de prévention. Le choix des thèmes se fait au gré des développements et des problématiques dans le domaine. Les étudiants doivent entre autres produire régulièrement une réflexion critique sur le contenu des séminaires, que ce soit pour les préparer ou pour y faire suite.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

**3**

crédits

### Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'administration](#)

Département [Département de management](#)

### Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 6 heures

---

Total 9 heures

### Restriction(s) à l'inscription

Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

Majeure

Ne doit pas être inscrit :

- Scolarité préparatoire

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

Cette activité est contributoire dans:

Maîtrise en administration des affaires - gestion de la santé et de la sécurité du travail (M.B.A.)

Maîtrise en sciences de l'administration - développement des personnes et des organisations (M. Sc.)

Microprogramme de deuxième cycle en administration des affaires - gestion de la santé et de la sécurité du travail

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-04-04 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MNG-6033 DESIGN PÉDAGOGIQUE POUR LA E-FORMATION EN ENTREPRISE

Renseignements

Horaire

Renseignements

**D** Cours pouvant être offert à distance

Description



Ce cours prépare l'étudiant à planifier une activité de formation en ligne en entreprise. Il l'amène à faire de nouveaux liens entre la technologie et la pédagogie et lui permet de mettre à l'épreuve divers scénarios pédagogiques (remue-méninges, jeu de rôles, émission Web, étude de cas, simulation, etc.). Il permet aussi à l'étudiant d'utiliser différents outils de collaboration et d'apprentissage en ligne et d'apprendre les principes andragogiques à respecter. Au terme de ce cours, l'étudiant sera en mesure de réaliser une activité de formation en ligne en maîtrisant chacune des étapes de conception.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'administration](#)

Département [Département de management](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours 0 heure

Laboratoire ou travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 9 heures

---

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Diplôme d'études supérieures spécialisées en pédagogie universitaire des sciences de la santé](#)

[Diplôme d'études supérieures spécialisées en technologie éducative - environnements d'apprentissage numériques et en réseau](#)

[Maîtrise en technologie éducative \(M.A.\)](#)

Maîtrise en technologie éducative - avec mémoire (M.A.)

Microprogramme de deuxième cycle en administration des affaires - gestion des connaissances et e-formation en entreprise

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MNG-6034 GESTION DE LA E-FORMATION EN ENTREPRISE

Renseignements

Horaire

## Renseignements

**D** Cours pouvant être offert à distance

### Description

Ce cours vise à aider les personnes intéressées par la gestion de la formation en ligne et de la formation en entreprise à prendre de meilleures décisions de gestion en ce qui concerne le développement des compétences dans l'organisation. Il traite des aspects stratégiques et opérationnels de la formation en ligne en entreprise.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

**3**

crédits

### Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'administration](#)

Département [Département de management](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours	0 heure
Laboratoire ou travaux pratiques	0 heure
Travail personnel	9 heures

---

Total	9 heures
-------	----------

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

Diplôme d'études supérieures spécialisées en administration des affaires - gestion des affaires numériques

Diplôme d'études supérieures spécialisées en technologie éducative - environnements d'apprentissage numériques et en réseau

Maîtrise en administration des affaires - gestion des affaires numériques (M.B.A.)

Maîtrise en sciences de l'administration - développement des personnes et des organisations (M. Sc.)

Maîtrise en technologie éducative (M.A.)

Maîtrise en technologie éducative - avec mémoire (M.A.)

Microprogramme de deuxième cycle en administration des affaires - gestion des affaires numériques

Microprogramme de deuxième cycle en administration des affaires - gestion des connaissances et e-formation en entreprise

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-03-20 08:09:51

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

# MNG-6035 GESTION ET TRANSFERT DE CONNAISSANCES

Renseignements

Horaire

## Renseignements

**H** Cours pouvant être offert en mode hybride

### Description

La création de richesse et la croissance dépendent de plus en plus des connaissances. Ces dernières peuvent évoluer rapidement et sont difficiles à protéger. Elles sont infinies, à la différence des autres ressources (financières, etc.), et peuvent favoriser le développement d'avantages concurrentiels. Cependant, pour que les organisations publiques et privées puissent s'adapter à ce nouveau contexte « d'économie de la connaissance », elles doivent organiser les connaissances et les orienter vers la création de valeur, c'est-à-dire, mettre en place la gestion et le transfert des connaissances. Ce cours vise à former de futurs gestionnaires à ces défis et ces opportunités.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

**3**

crédits

### Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'administration](#)

Département [Département de management](#)

### Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou travaux pratiques 3 heures

Travail personnel 3 heures

---

Total 9 heures

# Restriction(s) à l'inscription

## Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Maîtrise en administration des affaires - stratégie et innovation \(M.B.A.\)](#)

[Maîtrise en sciences de l'administration - management - avec mémoire \(M. Sc.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-02-09 13:20:42

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MNG-6037 GESTION INTÉGRÉE DES SOINS ET DES SERVICES DE SANTÉ

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Ce cours vise à : accroître la compréhension des étudiants du concept de la gestion intégrée des soins et des services de santé (GISSS); présenter les notions pratiques de la conception et de la mise en oeuvre d'un mode de gestion intégrée; développer son jugement critique sur la portée de l'application de la gestion intégrée.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'administration](#)

Département [Département de management](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 6 heures

---

Total 9 heures

## Préalable(s)

[MNG 6021](#) OU [MNG 6004](#)

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Diplôme d'études supérieures spécialisées en administration des affaires - gestion des services de santé](#)

[Maîtrise en administration des affaires - gestion des services de santé \(M.B.A.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-07-27 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MNG-6040 GESTION DES ÉQUIPES DE TRAVAIL (FORMATION CONTINUE)

Renseignements

Horaire

## Renseignements

**H** Cours pouvant être offert en mode hybride

### Description

L'objectif de ce cours est de sensibiliser les participants aux dimensions humaines et administratives du travail en équipe. Thèmes et concepts : prenant le facteur humain dans l'organisation comme thème central, les problèmes posés par la gestion des équipes sont étudiés à la lumière d'une approche interprétative qui met l'accent sur la communication en tant que processus menant à la construction d'une réalité de groupe définie selon les approches classiques par le concept de climat organisationnel.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

**3**

crédits

## Responsables

Faculté [Direction générale de la formation continue](#)

Département [Enseignement sur mesure](#)

## Mode(s) d'enseignement

- Connexe
- Régulier

## Répartition hebdomadaire

Cours	3 heures
Laboratoire ou travaux pratiques	0 heure
Travail personnel	6 heures

---

Total 9 heures

## Préalable(s)

[MNG 6043](#)

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

### Majeure

Doit être inscrit :

- Développement des organisations

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Diplôme d'études supérieures spécialisées en développement des organisations - gestion et développement des organisations](#)

[Maîtrise en développement des organisations - gestion et développement des organisations \(M. Sc.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)



# MNG-6041 LEADERSHIP ET MOBILISATION

Renseignements

Horaire

## Renseignements

**H** Cours pouvant être offert en mode hybride

### Description

La question du leadership se présente aujourd'hui dans un contexte radicalement transformé et elle est de plus en plus étroitement liée à la gestion du changement au sens large du terme. Comment mobiliser les personnes dans un projet d'entreprise en constante évolution, comment aborder la planification des actions, des modes de suivi, d'encadrement et d'accompagnement, tout en laissant place à des ajustements continus et à l'expertise individuelle, sans perdre de vue la nécessaire cohérence des gestes posés, tel est le nouveau défi des leaders.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

**3**

crédits

### Responsables

Faculté [Direction générale de la formation continue](#)

Département [Enseignement sur mesure](#)

### Mode(s) d'enseignement

- Connexe
- Régulier

### Répartition hebdomadaire

Cours	3 heures
Laboratoire ou travaux pratiques	0 heure
Travail personnel	6 heures

---

Total	9 heures
-------	----------

# Préalable(s)

MNG 6042 ET MNG 6047

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

### Majeure

Doit être inscrit :

- Gestion et développement des organisations

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

Diplôme d'études supérieures spécialisées en développement des organisations - gestion et développement des organisations

Maîtrise en développement des organisations - gestion et développement des organisations (M. Sc.)

Microprogramme de deuxième cycle en développement des organisations (18 crédits)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MNG-6042 LA PERSONNE ET LE CHANGEMENT

Renseignements

Horaire

# Renseignements

**H** Cours pouvant être offert en mode hybride

## Description

Débattre des paradigmes, métaphores et paradoxes organisationnels, cerner la culture d'une organisation et circonscrire les impacts de changements radicaux (réingénierie) qui bousculent les hypothèses de l'organisation du travail autant que les convictions personnelles, saisir la dimension dynamique du changement et son caractère pragmatique, souligner les dilemmes éthiques et politiques.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 6

crédits

## Responsables

Faculté [Direction générale de la formation continue](#)

Département [Enseignement sur mesure](#)

## Mode(s) d'enseignement

- Connexe
- Régulier

## Répartition hebdomadaire

Cours 6 heures

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 12 heures

---

Total 18 heures

## Préalable(s)

[MNG 6047](#)

## Restriction(s) à l'inscription

## Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

## Majeure

Doit être inscrit :

- Gestion et développement des organisations

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Diplôme d'études supérieures spécialisées en développement des organisations - gestion et développement des organisations](#)

[Maîtrise en développement des organisations - gestion et développement des organisations \(M. Sc.\)](#)

[Microprogramme de deuxième cycle en développement des organisations \(18 crédits\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-03-20 08:09:51

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MNG-6043 PROJET D'INTÉGRATION

Renseignements

Horaire

## Renseignements

**H** Cours pouvant être offert en mode hybride

# Description

Le projet d'intégration est l'occasion de consolider ses apprentissages, soit les connaissances acquises (le savoir), les habiletés développées (le savoir-faire) et les attitudes adoptées (le savoir-être) lors des cours du microprogramme. Cette activité se veut également une occasion de s'attarder aux relations qui s'établissent entre les divers cours suivis, et de se donner un plan d'action pour maintenir son développement.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Direction générale de la formation continue](#)

Département [Enseignement sur mesure](#)

---

## Mode(s) d'enseignement

- Connexe
- Régulier

## Répartition hebdomadaire

Cours 0 heure

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 9 heures

---

Total 9 heures

## Préalable(s)

( [MNG 6049](#) OU [MNG 6100](#)) ET [MNG 6041](#) ET [MNG 6042](#) ET [MNG 6047](#)

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

## Majeure

Doit être inscrit :

- Gestion et développement des organisations

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

Diplôme d'études supérieures spécialisées en développement des organisations - gestion et développement des organisations

Maîtrise en développement des organisations - gestion et développement des organisations (M. Sc.)

Microprogramme de deuxième cycle en développement des organisations (18 crédits)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-04-19 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MNG-6045 PROJET D'INTERVENTION

Renseignements

Horaire

## Renseignements

**H** Cours pouvant être offert en mode hybride

## Description

Ce cours vise essentiellement à permettre à l'étudiant de faire une réflexion structurée dans le cadre d'un projet réel et concret dans son organisation, en lien avec la gestion. Au choix de l'étudiant, ce projet doit avoir une portée suffisamment générale pour permettre de faire appel à des notions théoriques et pratiques acquises en cours de programme (préparation et implantation d'un programme de formation, restructuration d'un service, mise en place d'un programme de gestion de la contribution, etc.). Au plan

pédagogique, le formateur accompagne chaque participant dans ses apprentissages et dans l'expérimentation des notions du programme en lien avec son projet.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 6

crédits

## Responsables

Faculté [Direction générale de la formation continue](#)

Département [Enseignement sur mesure](#)

---

## Mode(s) d'enseignement

- Connexe
- Régulier

## Répartition hebdomadaire

Cours 0 heure

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 18 heures

---

Total 18 heures

## Préalable(s)

[MNG 6043](#)

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

### Majeure

Doit être inscrit :

▪

Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.

## Cette activité est contributoire dans:

Maîtrise en développement des organisations - gestion et développement des organisations (M. Sc.)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-03-20 08:09:51

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MNG-6046 COACHING DES INDIVIDUS ET DES GROUPES

Renseignements

Horaire

## Renseignements

**H** Cours pouvant être offert en mode hybride

### Description

Ce cours amène les participants à faire une réflexion structurée au regard de sa pratique professionnelle et d'en dégager les impacts positifs et négatifs. Il propose une vue d'ensemble de la problématique du coaching dans une perspective de transfert permettant aux gestionnaires de relever les défis en matière d'accompagnement et d'encadrement des ressources humaines dans un contexte de changement, où le développement des compétences est un enjeu prioritaire pour l'atteinte des objectifs organisationnels.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

**3**

crédits



## Responsables

Faculté [Direction générale de la formation continue](#)

Département [Enseignement sur mesure](#)

---

## Mode(s) d'enseignement

- Connexe
- Régulier

## Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 6 heures

---

Total 9 heures

## Préalable(s)

[MNG 6043](#)

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

### Majeure

Doit être inscrit :

- Gestion et développement des organisations

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Diplôme d'études supérieures spécialisées en développement des organisations - gestion et développement des organisations](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-04-19 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MNG-6047 GESTION DES COMMUNICATIONS

Renseignements

Horaire

## Renseignements

**H** Cours pouvant être offert en mode hybride

### Description

L'efficacité, la santé et le développement d'une organisation passent inévitablement par un système de communication qui permet de faire circuler l'information entre ses différents acteurs. Plus ce système de communication est optimal, plus il permet de travailler en cohérence et en synergie les uns avec les autres. C'est dans cette optique qu'est étudié, dans un premier temps, un modèle de communication organisationnelle qui permet d'organiser et de transmettre l'information stratégique, de relever les écarts de compréhension et d'influencer pour tendre vers la mobilisation. Dans un deuxième temps, l'objet d'étude et de pratique vise le développement des compétences relationnelles du gestionnaire.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

**3**

crédits

## Responsables

Faculté [Direction générale de la formation continue](#)

Département [Enseignement sur mesure](#)

## Mode(s) d'enseignement

- Connexe
- Régulier

## Répartition hebdomadaire

Cours	0 heure
Laboratoire ou travaux pratiques	0 heure
Travail personnel	9 heures

---

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

### Majeure

Doit être inscrit :

- Gestion et développement des organisations

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

Diplôme d'études supérieures spécialisées en développement des organisations - gestion et développement des organisations

Maîtrise en développement des organisations - gestion et développement des organisations (M. Sc.)

Microprogramme de deuxième cycle en développement des organisations (18 crédits)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

# MNG-6048 GESTION DE PROJETS

Renseignements

Horaire

## Renseignements

**H** Cours pouvant être offert en mode hybride

### Description

Le chargé de projet qui se distingue est celui qui, en plus de connaître et d'appliquer le processus de gestion de projet, sait mobiliser son équipe afin d'atteindre l'efficacité au niveau des coûts, des délais et de la qualité, tout en respectant le périmètre établi et en s'assurant que le projet est en parfaite harmonie avec la mission de l'organisation. Ce cours est présenté sous l'angle de cycle de vie d'un projet, à savoir : le démarrage, la planification, l'exécution, ainsi que le suivi, la maîtrise et la clôture.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 3

crédits

### Responsables

Faculté [Direction générale de la formation continue](#)

Département [Enseignement sur mesure](#)

### Mode(s) d'enseignement

- Connexe
- Régulier

### Répartition hebdomadaire

Cours 2 heures

Laboratoire ou travaux pratiques 1 heure

Travail personnel 6 heures

Total

9 heures

## Préalable(s)

MNG 6043

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

### Majeure

Doit être inscrit :

- Gestion et développement des organisations

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

Diplôme d'études supérieures spécialisées en développement des organisations - gestion et développement des organisations

Maîtrise en développement des organisations - gestion et développement des organisations (M. Sc.)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-04-19 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MNG-6049 RÉSEAUX, ALLIANCES ET PARTENARIATS

## Renseignements

### Description

Ce cours s'adresse aux gestionnaires et aux cadres du système de santé et de services sociaux : introduction aux notions de réseau, d'alliance et de partenariat; aux formes de réseaux; aux enjeux organisationnels et managériaux d'un modèle des réseaux de services, ainsi qu'aux conditions de succès de tels projets.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 3

crédits

### Responsables

Faculté [Direction générale de la formation continue](#)

Département [Enseignement sur mesure](#)

---

### Répartition hebdomadaire

Cours 0 heure

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 9 heures

---

Total 9 heures

### Restriction(s) à l'inscription

#### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

#### Majeure

## Doit être inscrit :

- Gestion et développement des organisations

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

Diplôme d'études supérieures spécialisées en développement des organisations - gestion et développement des organisations

Maîtrise en développement des organisations - gestion et développement des organisations (M. Sc.)

Microprogramme de deuxième cycle en développement des organisations (18 crédits)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2016-03-09 14:15:16

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MNG-6051 PRÉVENTION ET GESTION DES CONFLITS

Renseignements

Horaire

## Renseignements

**H** Cours pouvant être offert en mode hybride

## Description

Dans un contexte multidisciplinaire, la gestion des expertises est un défi constant. Or, quand les pratiques professionnelles s'entrecroisent, les risques de conflit et les débats de fond s'accroissent. L'objectif général de ce cours est de fournir aux participants des méthodes d'intervention qui permettent aux cadres de gérer les tensions et les conflits qui colorent les relations interdisciplinaires et d'agir dans une perspective préventive.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Direction générale de la formation continue](#)

Département [Enseignement sur mesure](#)

---

## Mode(s) d'enseignement

- Connexe
- Régulier

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

### Majeure

Doit être inscrit :

- Gestion et développement des organisations

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Diplôme d'études supérieures spécialisées en développement des organisations - gestion et développement des organisations](#)

[Maîtrise en développement des organisations - gestion et développement des organisations \(M. Sc.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire



accédez à [monPortail](#).

Version: 2017-01-27 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MNG-6052 HABILITÉS POLITIQUES

Renseignements

Horaire

## Renseignements

**H** Cours pouvant être offert en mode hybride

### Description

Dans les organisations, travailler fort et obtenir de bons résultats ne suffisent pas toujours à l'avancement de ses projets ou encore à faire passer ses idées. La capacité à utiliser habilement les stratégies et les tactiques politiques pour déployer son influence constitue une exigence incontournable pour tout acteur organisationnel, et ce, quelles que soient ses fonctions. Ainsi, un agent de changement dépourvu de sens politique éprouvera beaucoup de difficulté à s'allier le nombre de supporteurs requis pour atteindre son but, tout comme le gestionnaire arrivera difficilement à mobiliser son équipe sans l'exercice adéquat de son influence.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

**3**

crédits

### Responsables

Faculté [Direction générale de la formation continue](#)

Département [Enseignement sur mesure](#)

### Mode(s) d'enseignement

- Connexe
- Régulier

### Préalable(s)

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

### Majeure

Doit être inscrit :

- Gestion et développement des organisations

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Diplôme d'études supérieures spécialisées en développement des organisations - gestion et développement des organisations](#)

[Maîtrise en développement des organisations - gestion et développement des organisations \(M. Sc.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MNG-6054 DIVERSITÉ ET ÉQUITÉ EN MILIEU DE TRAVAIL

Renseignements

Horaire

# Renseignements

**D** Cours pouvant être offert à distance

**DD** Cours en développement durable

## Description

Ce cours présente l'état de la situation sur la problématique de la diversité et de l'équité dans les milieux de travail à l'endroit des quatre groupes cibles (femmes, minorités visibles, handicapés et autochtones) et les explications de cet état de fait. On analyse aussi les meilleures pratiques visant à réduire les inégalités.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'administration](#)

Département [Département de management](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou travaux pratiques 3 heures

Travail personnel 3 heures

---

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

# Cette activité est contributoire dans:

Maîtrise en administration des affaires - gestion des entreprises (M.B.A.)

Maîtrise en administration des affaires - gestion stratégique de projets (M.B.A.)

Maîtrise en administration des affaires - responsabilité sociale et environnementale des organisations (M.B.A.)

Maîtrise en sciences de l'administration - développement des personnes et des organisations (M. Sc.)

Maîtrise en sciences de l'administration - gestion du développement international et de l'action humanitaire (M. Sc.)

Microprogramme de deuxième cycle en administration des affaires - responsabilité sociale et environnementale des organisations

Microprogramme de deuxième cycle en études du genre

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-20 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

## MNG-6055 **GESTION DES RISQUES ET DES CRISES DANS LES ORGANISATIONS**

Renseignements

Horaire

### Renseignements

**DD** Cours en développement durable

### Description

Ce cours vise à cerner et à circonscrire le sens des crises dans les organisations contemporaines et à développer des habiletés et des connaissances en vue d'intervenir de façon appropriée lors des crises. La compréhension adéquate de ces événements, de leur complexité, de leurs phases de déroulement et de leurs enjeux permet à l'étudiant de faire une analyse de l'intervention nécessaire pour faire face aux défis particuliers de différents types de crise et d'en différencier les applications pratiques selon le contexte et selon la responsabilité de l'organisation dans la crise.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'administration](#)

Département [Département de management](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 6 heures

---

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Maîtrise en administration des affaires - comptabilité \(M.B.A.\)](#)

[Maîtrise en administration des affaires - gestion internationale \(M.B.A.\)](#)

[Maîtrise en administration des affaires - gestion stratégique de projets \(M.B.A.\)](#)

[Maîtrise en administration des affaires - responsabilité sociale et environnementale des organisations \(M.B.A.\)](#)

[Maîtrise en administration des affaires - stratégie et innovation \(M.B.A.\)](#)

[Maîtrise en affaires publiques - gestion publique \(M.A.\)](#)

[Maîtrise en études internationales - avec mémoire \(M.A.\)](#)

[Maîtrise en études internationales - sécurité internationale \(M.A.\)](#)

Maîtrise en sciences de l'administration - développement des personnes et des organisations (M. Sc.)

Maîtrise en sciences de l'administration - gestion du développement international et de l'action humanitaire (M. Sc.)

Microprogramme de deuxième cycle en administration des affaires - gestion stratégique de projets

Microprogramme de deuxième cycle en administration des affaires - management

Microprogramme de deuxième cycle en administration des affaires - responsabilité sociale et environnementale des organisations

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-03-20 08:09:51

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MNG-6056 ENTREPRENEURIAL THINKING, INNOVATION AND CREATIVITY

Renseignements

Horaire

## Renseignements

**H** Cours pouvant être offert en mode hybride

### Description

This course deals with entrepreneurship as a concept that goes beyond starting a business. Specifically, it focuses on building entrepreneurial attitudes and behaviours that will lead to creative solutions within community and organizational environments. Course topics include defining entrepreneurship as it applies to individuals (traits, cognition, creativity, risk-taking and vigilance) and translates into specific behaviours (opportunity identification, evaluation, and exploitation), and possible results (business start-up, product launch, value creation), as well as how to foster and develop entrepreneurial thinking. Students will also be made aware of the importance the entrepreneurial spirit plays in society, including in social, political, community, or economic environments.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

**3**

## crédits

### Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'administration](#)

Département [Département de management](#)

### Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 6 heures

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cours équivalent(s) UL

Il s'agit d'activités dont le contenu pédagogique est identique ou tellement semblable que la réussite de l'un signifie la reconnaissance de l'autre.

[ENT 6056](#) [Entrepreneurial Thinking, Innovation and Creativity](#) Depuis l'automne 2018

[ENT 6132](#) [Esprit entrepreneurial, innovation et créativité](#) Depuis l'automne 2018

[MNG 6132](#) [Esprit entrepreneurial, innovation et créativité](#) Depuis l'hiver 2011

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de

modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-20 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MNG-6057 ASPECTS JURIDIQUES DES AFFAIRES ÉLECTRONIQUES

Renseignements

Horaire

## Renseignements

**D** Cours pouvant être offert à distance

### Description

Survol du contexte du commerce électronique et des politiques nationales et internationales; concept d'autorégulation; éléments fondamentaux de la sécurité technique et juridique; relations contractuelles (commerciales et droit de la consommation); les banques, les paiements et l'Internet, la distribution, la concurrence et les pratiques déloyales, la propriété intellectuelle; les problèmes de conflits de lois et de juridiction sur Internet; la fiscalité; la résolution alternative des conflits.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

**3**

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'administration](#)

Département [Département de management](#)

## Répartition hebdomadaire

Cours 0 heure

Laboratoire ou travaux pratiques 0 heure



Travail personnel 9 heures

---

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Diplôme d'études supérieures spécialisées en administration des affaires - gestion des affaires numériques](#)

[Maîtrise en administration des affaires - gestion des affaires numériques \(M.B.A.\)](#)

[Microprogramme de deuxième cycle en administration des affaires - gestion des affaires numériques](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-03-20 08:09:51

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MNG-6058 SMALL BUSINESS MANAGEMENT AND STRATEGY

---

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Based on an interactive and entrepreneurial pedagogy involving much students' participation, this course offers an in-depth analysis of the numerous management and strategic constraints and challenges of small businesses. Starting with the basics on entrepreneurship, SMEs and the entrepreneur, students will then gain a realistic understanding of the flexible management functions and strategic actions of entrepreneurs. The second part of the course describes the specific managerial and applied strategic contexts of fast-growing SMEs, their internationalization processes, partnerships, networks and small businesses' alliances, family firms, and high-tech SMEs. This course ends with active entrepreneurs' live interviews, invited in class by the students to share their challenges and solutions on their past, present and future strategies.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'administration](#)

Département [Département de management](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours	3 heures
Laboratoire ou travaux pratiques	0 heure
Travail personnel	6 heures

---

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cours équivalent(s) UL

Il s'agit d'activités dont le contenu pédagogique est identique ou tellement semblable que la réussite de l'un signifie la reconnaissance de l'autre.

<a href="#">ENT 6015</a>	Diagnostic et analyse stratégique appliqués aux PME	Depuis l'automne 2018
<a href="#">ENT 6058</a>	Applied SMEs' Strategic Diagnosis and Analysis	Depuis l'automne 2018
<a href="#">MNG 6015</a>	Gestion stratégique de la PME	Depuis l'été 2009

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-03-30 10:58:19

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MNG-6059 DYNAMICS OF GLOBAL STRATEGY

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

This course takes an integrated approach to global strategy. As firms are increasingly faced with ever more complex strategic choices, contingent on the interaction between global and local forces, managers need to develop a dynamic mindset that will allow them to seize the opportunities (and identify risks) afforded by such multifaceted challenges. The goal is to allow students to develop an integrated and dynamic perspective to global strategy. Topics include : the design of organizations and processes; the role of managers and executives; the impact of international operations, manufacturing, and marketing on firms' global strategies and value creation; and strategic networks and alliances.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

**3**

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'administration](#)

Département [Département de management](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 6 heures

---

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cours équivalent(s) UL

Il s'agit d'activités dont le contenu pédagogique est identique ou tellement semblable que la réussite de l'un signifie la reconnaissance de l'autre.

[MNG 6014](#)

[Design et processus  
organisationnel](#)

[Depuis l'été 2009](#)

## Cette activité est contributoire dans:

[Maîtrise en administration des affaires - gestion internationale \(M.B.A.\)](#)

[Maîtrise en administration des affaires - Global Business \(M.B.A.\)](#)

[Maîtrise en administration des affaires - stratégie et innovation \(M.B.A.\)](#)

[Maîtrise en études internationales - avec mémoire \(M.A.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-03-20 08:09:51

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MNG-6060 COMMUNICATION IN GROUPS AND ORGANIZATIONS

Renseignements

Horaire

## Renseignements

**H** Cours pouvant être offert en mode hybride

### Description

Communication in groups and organizations is structured as a learning laboratory for cultivating practical, reflective and transformative approaches to conversation. The course is designed to develop our capacities for conversational leadership by introducing new possibilities for speaking, listening and communicating together across different professional contexts. A cross-section of generative conversational approaches will be explored, both in theory and practice. This will allow us to question taken for granted assumptions concerning how and what is involved in interpersonal and organizational communication. Current innovative approaches for engaging and facilitating conversations will be examined, in turn preparing new ground for cultivating conscious and effective ways to communicate in organizational settings.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

**3**

crédits

### Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'administration](#)

Département [Département de management](#)

### Répartition hebdomadaire

Cours 2 heures

Laboratoire ou travaux pratiques	0 heure
Travail personnel	7 heures

---

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cours équivalent(s) UL

Il s'agit d'activités dont le contenu pédagogique est identique ou tellement semblable que la réussite de l'un signifie la reconnaissance de l'autre.

[MNG 6089](#)

[La communication dans les organisations](#)

[Depuis l'été 2009](#)

## Cette activité est contributoire dans:

[Maîtrise en administration des affaires - Global Business \(M.B.A.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-20 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MNG-6061 DEVELOPING AN ENTREPRENEURIAL PROJECT

## Renseignements

### Description

This course guides students through the development of an entrepreneurial project. Elements covered include understanding the entrepreneur and one's entrepreneurial potential, identifying business opportunities and potential needs, analyzing business environments and potential, conducting a market research, and developing the art of short presentations to potential investors. The course is designed for graduate-level students who wish to learn more about the process of developing an entrepreneurial project. Whether to work with or for entrepreneurs or to develop their own entrepreneurial potential, this course will help students analyze the elements necessary to writing a business plan and the needs of a nascent business.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 3

crédits

### Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'administration](#)

Département [Département de management](#)

---

### Répartition hebdomadaire

Cours 2 heures

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 7 heures

---

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.

## Cours équivalent(s) UL

Il s'agit d'activités dont le contenu pédagogique est identique ou tellement semblable que la réussite de l'un signifie la reconnaissance de l'autre.

<a href="#">ENT 6012</a>	Création et gestion d'une nouvelle entreprise	Depuis l'automne 2018
<a href="#">ENT 6061</a>	Developing an entrepreneurial project	Depuis l'automne 2018
<a href="#">MNG 6012</a>	Création et gestion d'une nouvelle entreprise	Depuis l'été 2009

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-03-30 10:58:19

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

## MNG-6081 CONSULTATION DANS LES ORGANISATIONS

Renseignements

Horaire

### Renseignements

- D** Cours pouvant être offert à distance
- H** Cours pouvant être offert en mode hybride

### Description

Ce cours vise l'acquisition de connaissances et le développement d'habiletés en lien avec la pratique de



la consultation tant interne qu'externe. L'accent y est mis sur le « processus » de consultation, soit la démarche par laquelle le consultant vient en aide et accompagne un gestionnaire ainsi que l'ensemble des membres de l'organisation, plutôt que sur le développement d'une expertise particulière. Dans cette perspective, chacune des étapes de l'entrée à la conclusion d'une mission sera examinée afin d'assurer l'intégrité, l'éthique et le professionnalisme des pratiques. Les relations entre le consultant et l'ensemble des parties prenantes y seront également examinées en vue de maintenir des conditions de réalisation permettant l'atteinte des buts organisationnels.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'administration](#)

Département [Département de management](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 6 heures

---

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Faculté

Doit être inscrit :

- Faculté des sciences de l'administration

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

# Cette activité est contributoire dans:

Maîtrise en administration des affaires - gestion stratégique de projets (M.B.A.)

Maîtrise en administration des affaires - stratégie et innovation (M.B.A.)

Maîtrise en sciences de l'administration - développement des personnes et des organisations (M. Sc.)

Maîtrise en sciences de l'administration - logistique et analytique (M. Sc.)

Microprogramme de deuxième cycle en administration des affaires - gestion stratégique de projets

Microprogramme de deuxième cycle en administration des affaires - management

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-11 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

## MNG-6082 ORGANISATION ET GESTION : COURANTS DE PENSÉE

Renseignements

Horaire

### Renseignements

#### Description

Ce cours porte sur les théories et approches pour analyser les organisations. Il a pour objectifs de situer et définir les fondements de l'analyse sociale et organisationnelle, les écoles de pensée et les axes d'évolution de la théorie des organisations ainsi que d'établir une distance critique avec les écoles et tendances que la théorie des organisations tend à épouser.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

**3**

crédits

## Responsables

Faculté	<a href="#">Faculté des sciences de l'administration</a>
Département	<a href="#">Département de management</a>

---

## Répartition hebdomadaire

Cours	3 heures
Laboratoire ou travaux pratiques	0 heure
Travail personnel	6 heures

---

Total	9 heures
-------	----------

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Maîtrise en sciences de l'administration - management - avec mémoire \(M. Sc.\)](#)

[Microprogramme de deuxième cycle en administration des affaires - management](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MNG-6083 MÉTHODOLOGIE : THÉORIES ET APPLICATIONS

## Renseignements

### Description

Objectif général : se familiariser avec les enjeux, les possibilités et les difficultés d'une démarche de recherche depuis le découpage d'un objet jusqu'à la production du rapport de son étude. Objectif particulier : favoriser la réalisation de l'essai que doit produire chaque participant inscrit dans la concentration management. Nous traitons brièvement de la production de connaissances scientifiques et du cas particulier des connaissances de l'administration. Nous abordons chacune des étapes d'une recherche conçue comme un processus circulaire entre des niveaux abstrait-formel et concret-réel et entre un sujet connaissant et son objet d'étude.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 3

crédits

### Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'administration](#)

Département [Département de management](#)

---

### Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 6 heures

---

Total 9 heures

### Préalable(s)

Crédits exigés : 18

### Restriction(s) à l'inscription

## Faculté

### Doit être inscrit :

- Faculté des sciences de l'administration

## Cycle d'étude

### Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

Maîtrise en administration des affaires - gestion internationale (M.B.A.)

Maîtrise en administration des affaires - gestion stratégique de projets (M.B.A.)

Maîtrise en administration des affaires - responsabilité sociale et environnementale des organisations (M.B.A.)

Maîtrise en administration des affaires - stratégie et innovation (M.B.A.)

Maîtrise en sciences de l'administration - gestion du développement international et de l'action humanitaire (M. Sc.)

Maîtrise en sciences de l'administration - logistique et analytique (M. Sc.)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MNG-6084 GESTION STRATÉGIQUE DE L'ENTREPRISE : THÉORIES ET APPLICATIONS

Renseignements

Horaire

# Renseignements

**H** Cours pouvant être offert en mode hybride

## Description

Un des buts du cours est d'approfondir les concepts et les approches de la gestion stratégique, à la lumière des tendances actuelles de l'économie et en fonction des défis nouveaux que ces tendances posent à l'entreprise. Thèmes et concepts : ce cours analyse, dans un premier temps, les grandes écoles de pensée en gestion stratégique d'entreprise. Par la suite, les facteurs qui influent sur la décision stratégique selon divers types d'environnement sont étudiés en profondeur. Une revue des principaux modèles existants en ce domaine amène l'étudiant à effectuer ses propres synthèses des facteurs explicatifs de la gestion stratégique.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

**3**

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'administration](#)

Département [Département de management](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 6 heures

---

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

# Cette activité est contributoire dans:

Diplôme d'études supérieures spécialisées en prévention et gestion de la santé et de la sécurité du travail

Maîtrise en administration des affaires - comptabilité (M.B.A.)

Maîtrise en administration des affaires - gestion internationale (M.B.A.)

Maîtrise en administration des affaires - stratégie et innovation (M.B.A.)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-03-20 08:09:51

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

## MNG-6086 HABILITÉS PERSONNELLES DE GESTION

Renseignements

Horaire

### Renseignements

- D** Cours pouvant être offert à distance
- H** Cours pouvant être offert en mode hybride

### Description

Dans la complexité des contextes de gestion, le gestionnaire doit non seulement gérer des projets et des personnes, mais aussi se gérer lui-même. Ce cours vise à rendre l'étudiant apte à mobiliser les personnes et les équipes, à optimiser les façons de faire, à maximiser les résultats et à innover dans un contexte en perpétuel changement. Il privilégie une approche pédagogique qui intègre l'expérimentation, la réflexion et le codéveloppement entre pairs.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

**3**

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'administration](#)

Département [Département de management](#)

## Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 6 heures

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cours équivalent(s) UL

Il s'agit d'activités dont le contenu pédagogique est identique ou tellement semblable que la réussite de l'un signifie la reconnaissance de l'autre.

[MNG 6133](#)

[Developing Management Skills](#)

[Depuis l'automne 2011](#)

## Cette activité est contributoire dans:

[Diplôme d'études supérieures spécialisées en administration des affaires](#)

[Diplôme d'études supérieures spécialisées en administration des affaires - gestion des services de santé](#)

[Maîtrise en administration des affaires - analytique d'affaires \(M.B.A.\)](#)

[Maîtrise en administration des affaires - comptabilité \(M.B.A.\)](#)

[Maîtrise en administration des affaires - gestion de la chaîne d'approvisionnement \(M.B.A.\)](#)



Maîtrise en administration des affaires - gestion de la santé et de la sécurité du travail (M.B.A.)

Maîtrise en administration des affaires - gestion des affaires numériques (M.B.A.)

Maîtrise en administration des affaires - gestion des entreprises (M.B.A.)

Maîtrise en administration des affaires - gestion des services de santé (M.B.A.)

Maîtrise en administration des affaires - gestion marketing (M.B.A.)

Maîtrise en administration des affaires - gestion pharmaceutique (M.B.A.)

Maîtrise en administration des affaires - gestion stratégique de projets (M.B.A.)

Maîtrise en administration des affaires - gestion urbaine et immobilière (M.B.A.)

Maîtrise en administration des affaires - marketing numérique (M.B.A.)

Maîtrise en administration des affaires - marketing stratégique (M.B.A.)

Maîtrise en administration des affaires - planification financière (M.B.A.)

Maîtrise en administration des affaires - responsabilité sociale et environnementale des organisations (M.B.A.)

Maîtrise en administration des affaires - stratégie et innovation (M.B.A.)

Maîtrise en affaires publiques - gestion publique (M.A.)

Maîtrise en sciences de l'administration - développement des personnes et des organisations (M. Sc.)

Maîtrise en sciences de l'administration - gestion du développement international et de l'action humanitaire (M. Sc.)

Maîtrise en sciences des aliments (M. Sc.)

Maîtrise en sciences des aliments - avec mémoire (M. Sc.)

Microprogramme de deuxième cycle en administration des affaires - management

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-07 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MNG-6088 FIDÉLISATION DES RESSOURCES HUMAINES : THÉORIES ET PRATIQUES

Renseignements

Horaire

# Renseignements

**D** Cours pouvant être offert à distance

## Description

Ce cours porte sur les problèmes émergents en gestion des ressources humaines dans une approche centrée sur la fidélisation et la rétention des salariés. L'accent est mis sur l'analyse de l'absentéisme, du départ volontaire et de certains comportements dysfonctionnels. Des pistes de solutions sont discutées. Ce cours vise à fournir à l'étudiant des repères conceptuels et des bases de réflexion pratiques pour lui permettre de se préparer à son futur rôle de gestionnaire.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'administration](#)

Département [Département de management](#)

## Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou travaux pratiques 3 heures

Travail personnel 3 heures

---

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

# Cette activité est contributoire dans:

[Maîtrise en sciences de l'administration - développement des personnes et des organisations \(M. Sc.\)](#)

[Microprogramme de deuxième cycle en administration des affaires - management](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

## MNG-6089 LA COMMUNICATION DANS LES ORGANISATIONS

Renseignements

Horaire

### Renseignements

#### Description

Redécouvrir la communication, sa nature à la fois simple et complexe, ainsi que les exigences et habiletés requises pour être un participant actif dans toute communication organisationnelle.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 3

crédits

### Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'administration](#)

Département [Département de management](#)

## Répartition hebdomadaire

Cours	3 heures
Laboratoire ou travaux pratiques	3 heures
Travail personnel	3 heures

---

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

### Majeure

Ne doit pas être inscrit :

- Scolarité préparatoire

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cours équivalent(s) UL

Il s'agit d'activités dont le contenu pédagogique est identique ou tellement semblable que la réussite de l'un signifie la reconnaissance de l'autre.

[MNG 6060](#)

Communication in groups and organizations

Depuis l'hiver 2011

## Cette activité est contributoire dans:

[Maîtrise en administration des affaires - gestion stratégique de projets \(M.B.A.\)](#)

[Maîtrise en sciences de l'administration - développement des personnes et des organisations \(M. Sc.\)](#)

[Microprogramme de deuxième cycle en administration des affaires - management](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-02-09 13:20:42

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MNG-6091 SANTÉ ET SÉCURITÉ DU TRAVAIL : ORGANISATION ET GESTION

Renseignements

Horaire

## Renseignements

- D** Cours pouvant être offert à distance
- H** Cours pouvant être offert en mode hybride
- DD** Cours en développement durable

## Description

Ce cours porte sur l'organisation et la gestion de la santé et de la sécurité du travail (SST) dans une perspective d'intégration aux différentes fonctions et activités des organisations. Au terme de ce cours qui porte sur les aspects organisationnels et sociaux (plutôt que techniques) de la prévention, l'étudiant comprend l'origine et les principes fondateurs de la prévention en SST; à situer et à définir les principaux modes d'organisation et de gestion de la SST; à coordonner la mise en oeuvre de certaines activités en SST, avec l'apport de différentes ressources internes et externes. Le cours permet de reconnaître la nécessité de faire appel à des ressources spécialisées qualifiées.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'administration](#)

Département [Département de management](#)

## Répartition hebdomadaire

Cours	3 heures
Laboratoire ou travaux pratiques	0 heure
Travail personnel	6 heures

---

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Diplôme d'études supérieures spécialisées en prévention et gestion de la santé et de la sécurité du travail](#)

[Maîtrise en administration des affaires - gestion de la santé et de la sécurité du travail \(M.B.A.\)](#)

[Maîtrise en administration des affaires - responsabilité sociale et environnementale des organisations \(M.B.A.\)](#)

[Maîtrise en ergothérapie \(M. Erg.\)](#)

[Microprogramme de deuxième cycle en administration des affaires - gestion de la santé et de la sécurité du travail](#)

[Microprogramme de deuxième cycle en administration des affaires - responsabilité sociale et environnementale des organisations](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-20 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MNG-6095 LEADER AUTHENTIQUE

---

Renseignements

Horaire

# Renseignements

DD Cours en développement durable

## Description

Ce cours vise à aider l'étudiant à devenir un leader intègre, libre et responsable. Prenant appui sur les dernières percées en psychologie positive ainsi que sur des approches de développement personnel ancestrales, il permet d'expérimenter et de comprendre les conditions qui soutiennent la clarté et l'alignement intérieurs, la créativité et l'agilité dans l'action. Ainsi, l'étudiant devrait être plus à même d'actualiser ses valeurs en phase avec les besoins de son environnement.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'administration](#)

Département [Département de management](#)

## Répartition hebdomadaire

Cours 0 heure

Laboratoire ou travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 9 heures

---

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

## Majeure

Ne doit pas être inscrit :

- Scolarité préparatoire

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

Maîtrise en administration des affaires - responsabilité sociale et environnementale des organisations (M.B.A.)

Maîtrise en ergothérapie (M. Erg.)

Maîtrise en sciences de l'administration - développement des personnes et des organisations (M. Sc.)

Microprogramme de deuxième cycle en administration des affaires - responsabilité sociale et environnementale des organisations

Microprogramme de deuxième cycle en développement du leadership

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MNG-6100 HABILITÉS DE NÉGOCIATION

Renseignements

Horaire

## Renseignements

**H** Cours pouvant être offert en mode hybride

## Description

Pour un gestionnaire, savoir négocier efficacement est essentiel. Il s'agit là d'un attribut qui lui confère un avantage marqué sur celui qui croit n'avoir besoin, pour atteindre ses objectifs, que de la force intrinsèque de ses propres arguments. Plutôt que de privilégier deux forces dominatrices qui s'affrontent pour gagner, l'approche raisonnée étudiée dans ce cours mise sur une approche collaborative permettant à chacune



des parties d'être gagnantes. Pour obtenir des résultats concluants, le négociateur raisonné doit développer sa force d'influence autour de trois axes sur lesquels reposent les différentes thématiques abordées dans le cadre de ce cours.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Direction générale de la formation continue](#)

Département [Enseignement sur mesure](#)

---

## Mode(s) d'enseignement

- Connexe
- Régulier

## Répartition hebdomadaire

Cours 0 heure

Laboratoire ou travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 9 heures

---

Total 9 heures

## Préalable(s)

[MNG 6041](#) ET [MNG 6042](#) ET [MNG 6047](#)

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

### Majeure

Doit être inscrit :

- Gestion et développement des organisations

Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.

## Cette activité est contributoire dans:

Diplôme d'études supérieures spécialisées en développement des organisations - gestion et développement des organisations

Maîtrise en développement des organisations - gestion et développement des organisations (M. Sc.)

Microprogramme de deuxième cycle en développement des organisations (18 crédits)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-03-20 08:09:51

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MNG-6101 GESTION DE LA QUALITÉ ET RÉINGÉNIERIE

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

L'objectif de ce cours est d'aborder la qualité du point de vue de l'utilisateur et non du point de vue plus traditionnel de l'organisation. C'est dans une perspective que sont proposés les théories, concepts et outils de la qualité. Le cours vise ainsi à permettre aux participants d'acquérir des connaissances générales, théoriques et pratiques concernant la gestion de la qualité et d'en appliquer les principes dans leurs organisations respectives en tenant compte d'une autre variable : la réingénierie des processus.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

**3**

## Responsables

Faculté [Direction générale de la formation continue](#)

Département [Enseignement sur mesure](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours 0 heure

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 9 heures

---

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

### Majeure

Doit être inscrit :

- Gestion et développement des organisations

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Diplôme d'études supérieures spécialisées en développement des organisations - gestion et développement des organisations](#)

[Maîtrise en développement des organisations - gestion et développement des organisations \(M. Sc.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-03-30 10:58:19

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MNG-6103 GESTION STRATÉGIQUE ET PROGRAMMATION

---

Renseignements

## Renseignements

### Description

Fournir au participant un cadre conceptuel et opérationnel qui lui permette de préciser la contribution de la planification et de l'évaluation, de cerner les enjeux sous-jacents et de porter un jugement critique sur les modèles et méthodes proposés ainsi que les ressources à y consacrer de façon à contribuer positivement à son organisation.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'administration](#)

Département [Département de management](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours	3 heures
Laboratoire ou travaux pratiques	0 heure
Travail personnel	6 heures

---

Total	9 heures
-------	----------

# Restriction(s) à l'inscription

## Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Diplôme d'études supérieures spécialisées en développement rural intégré](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2016-03-09 14:15:16

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MNG-6106 ÉVALUATION : GESTION ET MÉTHODES

Renseignements

Horaire

## Renseignements

**D** Cours pouvant être offert à distance

## Description

Ce cours présente les principes de l'évaluation ainsi que les méthodes d'application aux interventions, programmes, projets, et politiques. Il met en lumière le potentiel de l'évaluation comme aide à la prise de décision et comme soutien à la gestion. Y sont notamment traitées les notions de légitimité, d'efficacité et d'efficience. Au terme de ce cours, les participants seront mieux outillés pour aborder les enjeux stratégiques, managériaux et méthodologiques de l'évaluation.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'administration](#)

Département [Département de management](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 6 heures

---

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Diplôme d'études supérieures spécialisées en administration des affaires - gestion du développement international et de l'action humanitaire](#)

[Diplôme d'études supérieures spécialisées en administration des affaires - gestion des services de santé](#)

[Maîtrise en administration des affaires - gestion des services de santé \(M.B.A.\)](#)

[Maîtrise en administration des affaires - gestion pharmaceutique \(M.B.A.\)](#)

[Maîtrise en administration des affaires - gestion stratégique de projets \(M.B.A.\)](#)

[Maîtrise en sciences de l'administration - gestion du développement international et de l'action humanitaire \(M. Sc.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-20 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MNG-6108 GESTION PAR PROGRAMME

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Ce cours ouvre sur une analyse de la transformation du système de santé et des services sociaux québécois pour comprendre les enjeux clinico-administratifs présents. En second lieu, il vise à permettre une familiarisation avec les notions et les principes sous-tendant l'approche de gestion par programme et ses applications actuelles dans le réseau de la santé et des services sociaux et l'observation des applications actuelles ou potentielles de cette approche par programme dans son propre milieu d'intervention. En conclusion, cette démarche devrait permettre de porter un regard critique sur le développement des programmes dans son centre de services de santé et des services sociaux (CSSS) et de discuter des enjeux organisationnels sous-jacents à leur implantation et à leur impact.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Direction générale de la formation continue](#)

Département [Enseignement sur mesure](#)

## Répartition hebdomadaire

Cours 0 heure

Laboratoire ou 0 heure

travaux pratiques

Travail personnel 9 heures

---

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

### Majeure

Doit être inscrit :

- Gestion et développement des organisations

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Diplôme d'études supérieures spécialisées en développement des organisations - gestion et développement des organisations](#)

[Maîtrise en développement des organisations - gestion et développement des organisations \(M. Sc.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2016-03-09 14:15:16

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MNG-6112 COACHING ET INTERVENTION EN SANTÉ ET EN SERVICES SOCIAUX

---

Renseignements

Horaire



## Renseignements

### Description

Le coaching est l'une des approches les plus efficaces pour le leader qui souhaite soutenir ses troupes dans l'apprentissage de nouvelles pratiques et dans le développement de leurs compétences. En tenant compte des paramètres qui guident l'action en ce sens, l'accent est mis sur la gestion de la relation.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 3

crédits

### Responsables

Faculté [Direction générale de la formation continue](#)

Département [Enseignement sur mesure](#)

---

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

### Majeure

Doit être inscrit :

- Gestion et développement des organisations

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Diplôme d'études supérieures spécialisées en développement des organisations - gestion et développement des organisations](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2016-03-09 14:15:16

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MNG-6114 ESSAI

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

L'essai porte sur un sujet qui se rattache au contenu de la scolarité du programme. Il permet à l'étudiant de faire état de ses connaissances dans une discipline ou un champ d'études et d'illustrer son aptitude à traiter systématiquement d'un sujet pertinent à cette discipline.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 6

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'administration](#)

Département [Département de management](#)

## Répartition hebdomadaire

Cours 0 heure

Laboratoire ou travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 18 heures

---

Total 18 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Faculté

Doit être inscrit :

- Faculté des sciences de l'administration

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

### Majeure

Doit être inscrit :

- Management
- Responsabilité sociale et environnementale des organisations

### Programme

Doit être inscrit :

- Maîtrise en administration des affaires

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

## MNG-6115 ESSAI-STAGE

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

L'essai-stage porte sur un sujet qui se rattache au contenu de la scolarité du programme. Il permet à l'étudiant de faire état de ses connaissances dans une discipline ou un champ d'études et d'illustrer son aptitude à traiter systématiquement d'un sujet pertinent à cette discipline soulevée lors du stage.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 6

crédits

### Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'administration](#)

Département [Département de management](#)

### Répartition hebdomadaire

Cours 0 heure

Laboratoire ou travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 18 heures

---

Total 18 heures

### Restriction(s) à l'inscription

#### Faculté

Doit être inscrit :

- Faculté des sciences de l'administration

#### Cycle d'étude

---

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

## Majeure

Doit être inscrit :

- Management
- Responsabilité sociale et environnementale des organisations

## Programme

Doit être inscrit :

- Maîtrise en administration des affaires

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MNG-6116 POUVOIR ET LEADERSHIP

Renseignements

Horaire

## Renseignements

**DD** Cours en développement durable

## Description

Ce cours vise à développer la conscience et la compréhension de son pouvoir personnel, de son leadership, de son autorité et de ses habilités politiques, de façon à les exercer d'une manière plus

satisfaisante et légitime. Parmi les méthodes pédagogiques privilégiées figurent l'apprentissage par la discussion, l'investigation collaborative, l'expérimentation et l'analyse de films. Soutenant le développement du savoir-être, la compassion envers soi et envers autrui en particulier, ce cours est susceptible de plaire aux étudiants inscrits à la maîtrise en développement des personnes et des organisations, en gestion du développement international et de l'action humanitaire et en responsabilité sociale et environnementale des organisations.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'administration](#)

Département [Département de management](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours	2 heures
Laboratoire ou travaux pratiques	2 heures
Travail personnel	5 heures

---

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Microprogramme de deuxième cycle en développement du leadership](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-02-09 13:20:42

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MNG-6117 GESTION STRATÉGIQUE DANS LE RSSS

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Dans un premier temps, le cours vise à familiariser l'étudiant à la pratique de la gestion stratégique par la connaissance et la compréhension des principaux concepts à la base de la gestion stratégique ainsi que par l'apprentissage d'outils qui lui permettront de porter un regard stratégique sur son environnement. Par la suite, il aura à appliquer les notions de base en positionnement stratégique et à porter une réflexion sur la dimension stratégique de sa gestion comme cadre intermédiaire.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Direction générale de la formation continue](#)

Département [Enseignement sur mesure](#)

## Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 6 heures

Total

9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

### Majeure

Doit être inscrit :

- Gestion et développement des organisations

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Diplôme d'études supérieures spécialisées en développement des organisations - gestion et développement des organisations](#)

[Maîtrise en développement des organisations - gestion et développement des organisations \(M. Sc.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-03-30 10:58:19

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MNG-6118 MESURE DE LA PERFORMANCE : CONCEPTS ET MÉTHODES

Renseignements

Horaire



# Renseignements

## Description

Ce cours s'adresse au gestionnaire et au cadre du système de santé et des services sociaux afin qu'ils soient en mesure de maîtriser certains concepts de mesure de la performance et processus tels que l'utilisation de cadres conceptuels, les étapes d'implantation, la sélection et la définition des indicateurs, l'utilisation de tableaux de bord dans les organisations, la reconnaissance des forces et limites des systèmes d'information, l'analyse des résultats et leur diffusion.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Direction générale de la formation continue](#)

Département [Enseignement sur mesure](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 6 heures

---

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

### Majeure

Doit être inscrit :

- Gestion et développement des organisations

Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.

## Cette activité est contributoire dans:

Diplôme d'études supérieures spécialisées en développement des organisations - gestion et développement des organisations

Maîtrise en développement des organisations - gestion et développement des organisations (M. Sc.)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2017-03-16 09:53:55

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MNG-6120 COMPÉTENCES : LES RECONNAÎTRE, LES DÉVELOPPER ET LES GÉRER

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Le cours permet à l'étudiant d'analyser l'approche par compétences comme stratégie privilégiée de développement des membres de son équipe. En plus d'en évaluer la pertinence et le potentiel, le cours vise l'utilisation de l'approche par compétences dans le contexte particulier de leur organisation. Ce cours vise également à rendre l'étudiant apte à concevoir un plan de développement adapté aux particularités des membres de son équipe, d'en planifier l'implantation et d'en évaluer les retombées.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Direction générale de la formation continue](#)

Département [Enseignement sur mesure](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 6 heures

---

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Diplôme d'études supérieures spécialisées en développement des organisations - gestion et développement des organisations](#)

[Maîtrise en développement des organisations - gestion et développement des organisations \(M. Sc.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2017-03-16 09:53:55

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

---

# MNG-6121 PROCESSUS ORGANISATIONNELS

## Renseignements

### Description

Ce cours propose une réflexion et une exploration en profondeur de l'organisation et de son mode de fonctionnement. Pour y parvenir, il existe plusieurs outils simples, efficaces et adaptables qui permettent aux organisations d'arrimer le concept de processus au management. L'organisation étant un flux d'activités, il convient d'analyser leurs fonctionnalités et leurs différents liens.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 3

crédits

### Responsables

Faculté [Direction générale de la formation continue](#)

Département [Enseignement sur mesure](#)

---

### Mode(s) d'enseignement

- Connexe
- Régulier

### Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 6 heures

---

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.

## Cette activité est contributoire dans:

Diplôme d'études supérieures spécialisées en développement des organisations - gestion et développement des organisations

Maîtrise en développement des organisations - gestion et développement des organisations (M. Sc.)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2016-03-09 14:15:16

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MNG-6122 PROJET D'INTÉGRATION - CGI

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Ce cours a pour objectif d'amener le participant à intégrer, de façon concrète, les connaissances acquises au cours du premier volet de formation dans le cadre du programme offert aux consultants de CGI. Tout en contribuant à l'ajout de connaissances sur les processus et les outils étudiés, ce cours vise la mise en application de ceux-ci par une intervention en milieu de travail qui colle à la réalité du participant ainsi qu'au cadre de gestion dans lequel il évolue. L'accent est placé sur la capacité à transférer les acquis dans les situations quotidiennes de gestion de manière individuelle et dans le cadre des travaux d'une équipe de gestion. Il vise également à soutenir le gestionnaire dans son développement face aux attentes à venir de son organisation.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté	<a href="#">Direction générale de la formation continue</a>
Département	<a href="#">Enseignement sur mesure</a>

---

## Répartition hebdomadaire

Cours	3 heures
Laboratoire ou travaux pratiques	0 heure
Travail personnel	6 heures

---

Total	9 heures
-------	----------

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-02-09 13:20:42

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MNG-6123 LA PERSONNE ET L'ÉQUIPE

---

Renseignements

Horaire

## Renseignements

# Description

L'objectif de ce cours consiste à aider l'étudiant à être plus conscient de lui-même et à mieux travailler en équipe. Plus particulièrement, ce cours l'aidera à mieux comprendre et à mieux composer avec ses inclinations personnelles, avec les enjeux relationnels inhérents aux équipes, ainsi qu'avec les phénomènes des modèles mentaux, du stress et des émotions négatives au travail. Dans cette veine, l'étudiant apprendra comment il peut accroître son intelligence émotionnelle, apprendre avec les autres et communiquer efficacement. La pédagogie du cours repose sur des enseignements magistraux, ainsi que sur diverses activités d'intégration.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 2

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'administration](#)

Département [Département de management](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours 1 heure

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 5 heures

---

Total 6 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Majeure

Doit être inscrit :

- Gestion pour cadres en exercice

### Programme

Doit être inscrit :

- Maîtrise en administration des affaires

Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.

## Cette activité est contributoire dans:

[Maîtrise en administration des affaires - gestion pour cadres en exercice \(M.B.A.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-02-09 13:20:42

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MNG-6124 COMPORTEMENT ORGANISATIONNEL

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Les compétences interpersonnelles des gestionnaires déterminent en grande partie leur efficacité. Elles reposent sur : une bonne connaissance de soi (habiletés, valeurs, ambitions, personnalité et motivations); une capacité à écouter et à communiquer efficacement (communication verbale et non verbale, communication non violente); une capacité à exercer l'influence et le pouvoir; une capacité à déléguer et à responsabiliser.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 2

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'administration](#)

Département [Département de management](#)



## Répartition hebdomadaire

Cours	1 heure
Laboratoire ou travaux pratiques	0 heure
Travail personnel	5 heures

---

Total 6 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Majeure

Doit être inscrit :

- Gestion pour cadres en exercice

### Programme

Doit être inscrit :

- Maîtrise en administration des affaires

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Maîtrise en administration des affaires - gestion pour cadres en exercice \(M.B.A.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-03-20 08:09:51

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MNG-6126 GESTION STRATÉGIQUE DES ORGANISATIONS

---

## Renseignements

### Description

Ce cours vise le développement d'habiletés analytiques et diagnostiques qui permettent la formulation et la mise en oeuvre de stratégies adaptées à l'environnement complexe dans lequel évoluent les organisations d'aujourd'hui. Ainsi, des concepts, des cadres d'analyse et des outils de gestion permettant une meilleure compréhension de l'environnement, des ressources et des compétences de l'organisation sont examinés de près afin de pouvoir les utiliser judicieusement.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 3

crédits

### Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'administration](#)

Département [Département de management](#)

---

### Répartition hebdomadaire

Cours 2 heures

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 7 heures

---

Total 9 heures

### Restriction(s) à l'inscription

#### Majeure

Doit être inscrit :

- Gestion pour cadres en exercice

#### Programme

---

Doit être inscrit :

- Maîtrise en administration des affaires

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

Cette activité est contributoire dans:

Maîtrise en administration des affaires - gestion pour cadres en exercice (M.B.A.)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-03-20 08:09:51

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

## MNG-6127 MANAGEMENT INTERNATIONAL

Renseignements

Horaire

### Renseignements

#### Description

Ce cours a pour objectif d'amener le participant à approfondir les principes du management international et à connaître ses essentiels outils. Il est structuré autour d'une série de sujets interdépendants qui contribuent à l'émergence d'un cadre global permettant de traiter des problèmes et des défis rencontrés lors de la formulation et de l'implantation des stratégies de développement international. Les principaux thèmes traités dans le cadre de ce cours portent sur l'analyse de l'environnement d'affaires internationales, la gestion interculturelle, le processus d'internationalisation des entreprises ainsi que la gestion des différentes stratégies de développement sur les marchés étrangers.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

2

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'administration](#)

Département [Département de management](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours 1 heure

Laboratoire ou travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 5 heures

---

Total 6 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Majeure

Doit être inscrit :

- Gestion pour cadres en exercice

### Programme

Doit être inscrit :

- Maîtrise en administration des affaires

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Maîtrise en administration des affaires - gestion pour cadres en exercice \(M.B.A.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-02-09 13:20:42

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

# MNG-6128 GESTION DU DÉVELOPPEMENT DURABLE

Renseignements

Horaire

## Renseignements

DD Cours en développement durable

### Description

Ce cours a pour principal objectif de former un gestionnaire plus soucieux de la responsabilité sociale et environnementale des organisations en favorisant une compréhension élargie des pratiques permettant d'intégrer de façon efficiente le développement durable dans les organisations. À l'issue de ce cours, le participant doit être en mesure : de connaître les fondements et les principales applications organisationnelles du concept de développement durable; de comprendre les implications économiques complexes des actions dans ce domaine; de maîtriser des outils conceptuels et pratiques pour gérer le développement durable dans les organisations.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

2

crédits

### Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'administration](#)

Département [Département de management](#)

### Répartition hebdomadaire

Cours 1 heure

Laboratoire ou travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 5 heures

---

Total 6 heures

# Restriction(s) à l'inscription

## Majeure

Doit être inscrit :

- Gestion pour cadres en exercice

## Programme

Doit être inscrit :

- Maîtrise en administration des affaires

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Maîtrise en administration des affaires - gestion pour cadres en exercice \(M.B.A.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-02-09 13:20:42

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MNG-6129 **GESTION DES CRISES ET DES CHANGEMENTS DANS LES ORGANISATIONS**

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Ce cours a pour objectif le développement d'une perspective multidimensionnelle de l'organisation par la résolution de plusieurs cas touchant des entreprises de secteurs variés. Il privilégie l'angle de la gestion des crises et des changements, car les crises nécessitent d'adopter des approches transversales et multidimensionnelles de l'organisation et de la gestion. L'approche gestion de crise adoptée permet d'utiliser de manière transversale la connaissance fine des fonctions de l'entreprise acquise dans le programme. Ces notions sont consolidées au même titre que des compétences en gestion stratégique.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'administration](#)

Département [Département de management](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours 2 heures

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 7 heures

---

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Majeure

Doit être inscrit :

- Gestion pour cadres en exercice

### Programme

Doit être inscrit :

- Maîtrise en administration des affaires

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-02-09 13:20:42

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MNG-6130 LEADERSHIP

Renseignements

Horaire

## Renseignements

**H** Cours pouvant être offert en mode hybride

**DD** Cours en développement durable

## Description

L'objectif de ce cours est de soutenir le développement du savoir-être du dirigeant en exercice ou en devenir. Exigeant introspection, remise en question et ouverture au changement, il invite l'étudiant à déterminer quels sont ses enjeux, ses difficultés et ses aspirations en tant que dirigeant, à saisir les grandes formes de pouvoir qu'il est appelé à exercer (par exemple l'autorité), ainsi qu'à articuler un projet de développement personnel et à le mettre en oeuvre tout au long de la session.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

**3**

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'administration](#)

Département [Département de management](#)



## Répartition hebdomadaire

Cours	3 heures
Laboratoire ou travaux pratiques	0 heure
Travail personnel	6 heures

---

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cours équivalent(s) UL

Il s'agit d'activités dont le contenu pédagogique est identique ou tellement semblable que la réussite de l'un signifie la reconnaissance de l'autre.

[MNG 6161](#)

[Leadership](#)

[Depuis l'automne 2015](#)

## Cette activité est contributoire dans:

[Maîtrise en administration des affaires - gestion pour cadres en exercice \(M.B.A.\)](#)

[Maîtrise en sciences de l'administration - développement des personnes et des organisations \(M. Sc.\)](#)

[Maîtrise en sciences de l'administration - gestion du développement international et de l'action humanitaire \(M. Sc.\)](#)

[Microprogramme de deuxième cycle en administration des affaires - management](#)

[Microprogramme de deuxième cycle en administration des affaires - responsabilité sociale et environnementale des organisations](#)

[Microprogramme de deuxième cycle en développement du leadership](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire

accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-18 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MNG-6132 ESPRIT ENTREPRENEURIAL, INNOVATION ET CRÉATIVITÉ

Renseignements

Horaire

## Renseignements

- D** Cours pouvant être offert à distance
- H** Cours pouvant être offert en mode hybride

## Description

Ce cours vise le développement d'attitudes et de comportements entrepreneuriaux qui mèneront à l'implantation de solutions créatives au sein des organisations. Il présente la définition de l'entrepreneuriat sous différents aspects : du point de vue de la personne (trait, cognition, créativité, prise de risques et vigilance), des comportements qu'il engendre (détermination, évaluation et exploitation d'occasions) et des résultats potentiels (création d'entreprise, lancement de produit, création de valeur). L'étudiant a la possibilité de se sensibiliser à l'importance de l'esprit entrepreneurial dans les différentes sphères de la société : sociale, politique, communautaire ou économique. Ce cours est la version française de [MNG-6056](#). L'étudiant qui a déjà suivi le cours de premier cycle [ENT-1000](#), ou l'équivalent, ne peut s'inscrire à ce cours.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'administration](#)

Département [Département de management](#)

## Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou travaux pratiques	0 heure
Travail personnel	6 heures

---

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cours équivalent(s) UL

Il s'agit d'activités dont le contenu pédagogique est identique ou tellement semblable que la réussite de l'un signifie la reconnaissance de l'autre.

<a href="#">ENT 6056</a>	Entrepreneurial Thinking, Innovation and Creativity	Depuis l'automne 2018
<a href="#">ENT 6132</a>	Esprit entrepreneurial, innovation et créativité	Depuis l'automne 2018
<a href="#">MNG 6056</a>	Entrepreneurial Thinking, Innovation and Creativity	Depuis l'été 2009

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-11 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MNG-6133 DEVELOPING MANAGEMENT SKILLS

## Renseignements

**H** Cours pouvant être offert en mode hybride

### Description

Given the complexity of the contexts of management today, to be effective managers must not only learn to manage projects and people well, but also to manage themselves. This course aims to equip students to mobilize individuals and teams, optimize approaches, maximize results and innovate in an environment of perpetual change. The course adapts transformative processes of learning that integrate experimentation, reflection and co-development of the various management skills introduced in the course.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 3

crédits

### Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'administration](#)

Département [Département de management](#)

### Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 6 heures

---

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.

## Cours équivalent(s) UL

Il s'agit d'activités dont le contenu pédagogique est identique ou tellement semblable que la réussite de l'un signifie la reconnaissance de l'autre.

[MNG 6086](#)

Habilités personnelles de gestion

Depuis l'été 2009

## Cette activité est contributoire dans:

[Maîtrise en administration des affaires - Global Business \(M.B.A.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-20 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MNG-6142 **GESTION ET PRÉVENTION DU STRESS DANS LES ORGANISATIONS**

Renseignements

Horaire

## Renseignements

**D** Cours pouvant être offert à distance

## Description

Ce cours est une introduction à la pratique d'activités préventives en matière de stress au travail et de promotion du bien-être dans les organisations. Il couvre plus particulièrement les courants de pensées et les principaux modèles du stress au travail, ses causes et les conséquences sur les personnes et les organisations, les principes fondamentaux de la prévention, la mise en oeuvre d'interventions et

l'évaluation de leurs retombées sur le bien-être des personnes et la performance organisationnelle.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'administration](#)

Département [Département de management](#)

---

## Mode(s) d'enseignement

- Connexe
- Régulier

## Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 6 heures

---

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Maîtrise en administration des affaires - gestion de la santé et de la sécurité du travail \(M.B.A.\)](#)

[Maîtrise en ergothérapie \(M. Erg.\)](#)

[Maîtrise en sciences de l'administration - développement des personnes et des organisations \(M. Sc.\)](#)

Maîtrise en sciences de l'administration - gestion du développement international et de l'action humanitaire (M. Sc.)

Microprogramme de deuxième cycle en administration des affaires - gestion de la santé et de la sécurité du travail

Microprogramme de deuxième cycle en administration des affaires - management

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MNG-6143 PILOTAGE DE LA PERFORMANCE PAR LES TABLEAUX DE BORD

Renseignements

Horaire

## Renseignements

**H** Cours pouvant être offert en mode hybride

### Description

Ce cours présente le tableau de bord dans le contexte général du processus de gestion des entreprises. Il vise à permettre au participant d'acquérir des connaissances sur des concepts, méthodes et outils pour développer, implanter et utiliser avec succès des tableaux de bord dans une organisation. À la fin du cours, le participant est en mesure de mettre en application les connaissances acquises dans la préparation des tableaux de bord d'une entreprise.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

**3**

crédits

## Responsables

Faculté

[Faculté des sciences de l'administration](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours	3 heures
Laboratoire ou travaux pratiques	0 heure
Travail personnel	6 heures

---

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Maîtrise en administration des affaires - gestion stratégique de projets \(M.B.A.\)](#)

[Maîtrise en administration des affaires - stratégie et innovation \(M.B.A.\)](#)

[Maîtrise en affaires publiques - analyse et évaluation \(M.A.\)](#)

[Maîtrise en affaires publiques - avec mémoire \(M.A.\)](#)

[Maîtrise en affaires publiques - gestion publique \(M.A.\)](#)

[Microprogramme de deuxième cycle en administration des affaires - gestion stratégique de projets](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-06 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)



# MNG-6144 TRANSMISSION ET RELÈVE D'ENTREPRISE

Renseignements

Horaire

## Renseignements

- D** Cours pouvant être offert à distance
- H** Cours pouvant être offert en mode hybride

## Description

Ce cours aborde les différents aspects de la transmission d'entreprise, en mettant l'emphase sur les enjeux humains. Une place importante est donnée à la transmission familiale, mais le cours aborde également la transmission interne et externe. Ce cours s'adresse à ceux qui oeuvres dans une entreprise familiale ou qui aspirent à le faire, à toutes les personnes désirant prendre la relève ou encore à celles qui souhaitent éventuellement agir à titre de conseil auprès des PME. Ce cours ne peut être choisi par l'étudiant qui a suivi précédemment le cours de premier cycle MNG-4144.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'administration](#)

Département [Département de management](#)

## Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 6 heures

---

Total 9 heures

# Restriction(s) à l'inscription

## Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cours équivalent(s) UL

Il s'agit d'activités dont le contenu pédagogique est identique ou tellement semblable que la réussite de l'un signifie la reconnaissance de l'autre.

<a href="#">ENT 4144</a>	Transmission et relève d'entreprise	Depuis l'automne 2018
<a href="#">ENT 6144</a>	Transmission et relève d'entreprise	Depuis l'automne 2018
MNG 4144		Depuis l'hiver 2012

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-20 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

## MNG-6145 TRAVAIL AUTONOME ET MICROENTREPRISE

Renseignements

Horaire

## Renseignements

## Description

Ce cours vise à présenter les réalités de l'entrepreneur qui évolue à titre de travailleur autonome et dans le contexte de la microentreprise (moins de cinq personnes). Le participant est amené à étudier les avantages, les obligations, les responsabilités, les ressources disponibles et les pratiques de gestion propres à ce type de carrière et d'activités. Ce cours ne peut être choisi par l'étudiant qui a suivi précédemment le cours de premier cycle MNG-4145.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

**3**  
crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'administration](#)

Département [Département de management](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours	3 heures
Laboratoire ou travaux pratiques	0 heure
Travail personnel	6 heures

---

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cours équivalent(s) UL

Il s'agit d'activités dont le contenu pédagogique est identique ou tellement semblable que la réussite de l'un signifie la reconnaissance de l'autre.

[ENT 4145](#)

Travail autonome et  
microentreprise

Depuis l'hiver 2018

[ENT 6145](#)

Travail autonome et  
microentreprise

Depuis l'automne 2018

MNG 4145

Depuis l'hiver 2012

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-05-24 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

## MNG-6146 ENTREPRENEURIAT COLLECTIF : SOCIAL ET COOPÉRATIF

Renseignements

Horaire

### Renseignements

**D** Cours pouvant être offert à distance

### Description

L'objectif de ce cours consiste à familiariser le participant au contexte particulier des coopératives et des organismes à but non lucratif dans la cadre d'une démarche entrepreneuriale. Le cours s'adresse surtout à la personne recherchant une alternative à l'entrepreneuriat traditionnel ou qui veut répondre de manière associative à une problématique commune. Ce cours ne peut être choisi par l'étudiant qui a suivi précédemment le cours de premier cycle MNG-4146.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

**3**

crédits

## Responsables

Faculté	Faculté des sciences de l'administration
Département	Département de management

---

## Répartition hebdomadaire

Cours	3 heures
Laboratoire ou travaux pratiques	0 heure
Travail personnel	6 heures

---

Total	9 heures
-------	----------

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cours équivalent(s) UL

Il s'agit d'activités dont le contenu pédagogique est identique ou tellement semblable que la réussite de l'un signifie la reconnaissance de l'autre.

<a href="#">ENT 4146</a>	Entrepreneuriat collectif : social et coopératif	Depuis l'automne 2018
<a href="#">ENT 6146</a>	Entrepreneuriat collectif : social et coopératif	Depuis l'automne 2018
MNG 4146		Depuis l'hiver 2012

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

# MNG-6147 BRINGING INNOVATIONS TO MARKET

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Bringing innovations to market is a course that aims to acquire a distinctive competence in management of technology companies. The student will develop knowledge of the particularities of the creative process and development of such companies. For such companies, the turbulent environment requires a comprehensive and strategic management of innovation to address challenges related to intellectual property, finance, human resources and business development at the first stages of new venture creation.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'administration](#)

Département [Département de management](#)

## Répartition hebdomadaire

Cours	0 heure
Laboratoire ou travaux pratiques	3 heures
Travail personnel	6 heures

---

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

## Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cours équivalent(s) UL

Il s'agit d'activités dont le contenu pédagogique est identique ou tellement semblable que la réussite de l'un signifie la reconnaissance de l'autre.

<a href="#">ENT 4023</a>	Entrepreneuriat technologique : de l'idée au marché	Depuis l'automne 2018
<a href="#">ENT 4147</a>	Bringing Innovations to Market	Depuis l'automne 2018
<a href="#">ENT 6023</a>	Entrepreneuriat technologique : de l'idée au marché	Depuis l'automne 2018
<a href="#">ENT 6147</a>	Bringing Innovations to Market	Depuis l'automne 2018
MNG 4023		Depuis l'automne 2010
MNG 4147		Depuis l'été 2012
<a href="#">MNG 6023</a>	Entrepreneuriat technologique : de l'idée au marché	Depuis l'été 2012

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-03-30 10:58:19

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MNG-6148 GÉRER DANS L'ACTION : UNE PERSPECTIVE INTÉGRATRICE

Renseignements

Horaire

# Renseignements

## Description

Ce premier cours d'intégration du MBA vise à permettre l'amorce d'une perspective holistique de l'entreprise. Cette intégration vise à consolider les acquis des cours précédents et à les contextualiser dans le cadre de la gestion d'une entreprise avec l'aide d'une simulation Web. Le participant contrôle l'ensemble des variables touchant une entreprise oeuvrant dans une industrie très concurrentielle; il voit le lien entre ses décisions et la performance de l'entreprise. Des éléments fondamentaux de stratégie sont abordés. Les notions ainsi vues ouvrent la voie à l'approfondissement des différentes fonctions de l'entreprise dans la suite du programme.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 2

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'administration](#)

Département [Département de management](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours 1 heure

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 5 heures

---

Total 6 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Majeure

Doit être inscrit :

- Gestion du développement culturel

## Programme



Doit être inscrit :

- Maîtrise en administration des affaires

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-03-20 08:09:51

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MNG-6149 DÉVELOPPER SA RÉFLEXION STRATÉGIQUE

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Ce cours vise à développer la capacité de l'étudiant à évaluer de façon systémique et transversale des situations de gestion complexes comportant des dimensions et des enjeux multiples à la fois stratégiques, organisationnels et humains. L'objectif est de permettre à l'étudiant de poser des diagnostics et d'agir sur des situations dans lesquelles plusieurs acteurs aux intérêts et aux comportements parfois divergents sont impliqués et de comprendre les différentes répercussions de ces situations. L'étudiant apprend à puiser dans des approches et des modèles psychologiques, politiques, organisationnels et stratégiques pour saisir la complexité d'une situation et prendre des décisions appropriées.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

**3**

crédits

## Responsables

Faculté

[Faculté des sciences de l'administration](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours	3 heures
Laboratoire ou travaux pratiques	0 heure
Travail personnel	6 heures

---

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Maîtrise en administration des affaires - stratégie et innovation \(M.B.A.\)](#)

[Maîtrise en sciences de l'administration - développement des personnes et des organisations \(M. Sc.\)](#)

[Microprogramme de deuxième cycle en administration des affaires - management](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-06 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

---

# MNG-6150 IDENTITÉ PROFESSIONNELLE ET GESTION DE CARRIÈRE

## Renseignements

- D** Cours pouvant être offert à distance
- H** Cours pouvant être offert en mode hybride

### Description

Ce cours s'adresse au futur gestionnaire ou professionnel susceptible de conseiller des personnes sur la gestion de leur vie professionnelle, tout en préparant aussi au pilotage de sa propre stratégie de carrière individuelle. Il permet à l'étudiant de définir son identité professionnelle pour élaborer une stratégie de gestion de carrière cohérente avec son projet de vie professionnelle et personnelle. L'étudiant doit également mettre en oeuvre des habiletés opérationnelles pour concrétiser une première étape de son projet professionnel via le développement d'un réseau et la négociation d'un mandat de consultation ou d'intervention dans le secteur professionnel recherché.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 3

crédits

### Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'administration](#)

Département [Département de management](#)

### Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 6 heures

---

Total 9 heures

### Restriction(s) à l'inscription

#### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.

## Cette activité est contributoire dans:

Maîtrise en sciences de l'administration - développement des personnes et des organisations (M. Sc.)

Maîtrise en sciences de l'administration - gestion du développement international et de l'action humanitaire (M. Sc.)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-20 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MNG-6151 INTELLIGENCE ET INNOVATION COLLECTIVES

Renseignements

Horaire

## Renseignements

**H** Cours pouvant être offert en mode hybride

### Description

L'objectif de ce cours est de soutenir le développement et l'habilitation de leaders l'innovation collective. Il permet à l'étudiant de clarifier le type de contribution qu'il souhaite et peut apporter dans son milieu, de faire l'expérience de différentes méthodes de concertation, de comprendre les grands principes des processus de changement collectif, ainsi que de concevoir et de faciliter des activités conscientisantes et habilitantes.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

**3**

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'administration](#)

Département [Département de management](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 6 heures

---

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Maîtrise en administration des affaires - responsabilité sociale et environnementale des organisations \(M.B.A.\)](#)

[Maîtrise en sciences de l'administration - développement des personnes et des organisations \(M. Sc.\)](#)

[Maîtrise en sciences de l'administration - gestion du développement international et de l'action humanitaire \(M. Sc.\)](#)

[Microprogramme de deuxième cycle en développement du leadership](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

# MNG-6152 LES ENJEUX ACTUELS DES ÉQUIPES DE TRAVAIL

Renseignements

Horaire

## Renseignements

**D** Cours pouvant être offert à distance

### Description

Ce cours permet d'explorer et d'approfondir les enjeux actuels de la gestion d'une équipe de travail. Il pose les bases d'un questionnement jugé utile pour le futur gestionnaire d'équipe. Avec quels enjeux actuels le gestionnaire d'équipe doit-il composer? En quoi les notions de distance et de virtualité et l'utilisation des technologies de l'information viennent-elles ajouter aux enjeux auxquels fait face le gestionnaire d'équipe, ou en quoi viennent-elles les modifier? Ces enjeux nécessitent-ils un changement de rôle du gestionnaire d'équipe? Si oui, lequel? Quels sont les moyens d'action à maintenir, à modifier ou encore à proscrire?

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

**3**

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'administration](#)

Département [Département de management](#)

## Répartition hebdomadaire

Cours	3 heures
Laboratoire ou travaux pratiques	0 heure
Travail personnel	6 heures

---

Total	9 heures
-------	----------

# Restriction(s) à l'inscription

## Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

Maîtrise en administration des affaires - gestion stratégique de projets (M.B.A.)

Maîtrise en sciences de l'administration - développement des personnes et des organisations (M. Sc.)

Maîtrise en sciences de l'administration - gestion du développement international et de l'action humanitaire (M. Sc.)

Microprogramme de deuxième cycle en administration des affaires - gestion stratégique de projets

Microprogramme de deuxième cycle en administration des affaires - management

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-03-30 10:58:19

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MNG-6153 GESTION DE PROJET : GOUVERNANCE ET DÉFINITION DE PROJET

Renseignements

Horaire

## Renseignements

**D** Cours pouvant être offert à distance

# Description

Ce cours vise le développement de connaissances et d'habiletés sur la gouvernance et la définition de projet dans un contexte organisationnel socioresponsable. Les projets choisis doivent s'arrimer à la mission et au processus de planification stratégique de l'organisation. La gouvernance et le processus décisionnel doivent être clairement établis dès la sélection des projets. Plusieurs facteurs favoriseront une meilleure définition d'un projet et une mobilisation des acteurs autour de ce projet : règles décisionnelles, analyse des besoins, analyses de faisabilité, intégration de stratégies de réalisation visant la viabilité du projet, démarche axée sur les résultats, etc. Au terme de ce cours, l'étudiant aura développé une approche stratégique pour définir un projet.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'administration](#)

Département [Département de management](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours	3 heures
Laboratoire ou travaux pratiques	0 heure
Travail personnel	6 heures

---

Total	9 heures
-------	----------

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Diplôme d'études supérieures spécialisées en administration des affaires - gestion du développement international et](#)



de l'action humanitaire

Maîtrise en administration des affaires - gestion de la santé et de la sécurité du travail (M.B.A.)

Maîtrise en administration des affaires - gestion stratégique de projets (M.B.A.)

Maîtrise en administration des affaires - stratégie et innovation (M.B.A.)

Maîtrise en affaires publiques - finances publiques (M.A.)

Maîtrise en affaires publiques - gestion publique (M.A.)

Maîtrise en sciences de l'administration - développement des personnes et des organisations (M. Sc.)

Maîtrise en sciences de l'administration - gestion du développement international et de l'action humanitaire (M. Sc.)

Microprogramme de deuxième cycle en administration des affaires - gestion stratégique de projets

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MNG-6154 HARMONISATION TRAVAIL-VIE PERSONNELLE

Renseignements

Horaire

## Renseignements

**H** Cours pouvant être offert en mode hybride

## Description

Au cours des dernières années, les entreprises font une importante prise de conscience de l'impact des problèmes d'harmonisation travail-vie personnelle sur la performance organisationnelle. Cette préoccupation grandissante les place en situation de recherche de stratégies de gestion qui contribueront à réduire les effets négatifs. Elles s'attendent alors à ce que les futurs gestionnaires jouent un rôle non seulement actif mais aussi créatif dans la résolution de ce type de difficultés. Le cours vise donc à permettre à l'étudiant d'appliquer des pratiques de gestion afin de réduire les conséquences négatives sur la performance des organisations du conflit travail-vie personnelle.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'administration](#)

Département [Département de management](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 6 heures

---

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Maîtrise en sciences de l'administration - développement des personnes et des organisations \(M. Sc.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-07 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

# MNG-6155 GESTION DES ENTREPRISES SOCIALES ET SOLIDAIRES

Renseignements

Horaire

## Renseignements

DD Cours en développement durable

### Description

Ce cours présente les enjeux de la gestion des entreprises sociales et solidaires (ESS). Il propose à l'étudiant des outils conceptuels et des exemples concrets pour comprendre les ESS de petite, de moyenne et de grande taille présentes dans plusieurs secteurs d'activité et qui répondent aux besoins socioéconomiques des communautés où elles s'installent. Le cours propose aussi des moyens d'action concrets qui permettent aux ESS de répondre à six enjeux de développement durable aux niveaux local, national et international. Le cours aborde enfin les dimensions stratégique, entrepreneuriale et managériale des ESS afin d'outiller l'étudiant aux modalités de l'implantation, de la croissance et de la consolidation de ces ESS.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

**3**

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'administration](#)

Département [Département de management](#)

## Répartition hebdomadaire

Cours	3 heures
Laboratoire ou travaux pratiques	0 heure
Travail personnel	6 heures

---

Total	9 heures
-------	----------

# Restriction(s) à l'inscription

## Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

Diplôme d'études supérieures spécialisées en développement rural intégré

Maîtrise en administration des affaires - analytique d'affaires (M.B.A.)

Maîtrise en administration des affaires - gestion de la chaîne d'approvisionnement (M.B.A.)

Maîtrise en administration des affaires - gestion de la santé et de la sécurité du travail (M.B.A.)

Maîtrise en administration des affaires - gestion des entreprises (M.B.A.)

Maîtrise en administration des affaires - gestion stratégique de projets (M.B.A.)

Maîtrise en administration des affaires - responsabilité sociale et environnementale des organisations (M.B.A.)

Maîtrise en administration des affaires - stratégie et innovation (M.B.A.)

Maîtrise en sciences de l'administration - développement des personnes et des organisations (M. Sc.)

Maîtrise en sciences de l'administration - gestion du développement international et de l'action humanitaire (M. Sc.)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MNG-6156 GESTION STRATÉGIQUE DE L'INNOVATION : THÉORIES ET APPLICATIONS

Renseignements

Horaire

# Renseignements

## Description

Ce cours vise à approfondir les concepts et les approches de la gestion de l'innovation à la lumière des tendances actuelles de l'économie et en fonction des défis nouveaux que ces tendances posent à l'entreprise. Il analyse, dans un premier temps, les grandes écoles de pensée en gestion de l'innovation. Il étudie ensuite en profondeur les facteurs qui influent sur la décision selon divers types d'environnement. Par une revue des principaux modèles existants en ce domaine, il amène enfin l'étudiant à effectuer ses propres synthèses des facteurs explicatifs de la gestion de l'innovation.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'administration](#)

Département [Département de management](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 6 heures

---

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

# Cette activité est contributoire dans:

Maîtrise en administration des affaires - stratégie et innovation (M.B.A.)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

## MNG-6157 COMPORTEMENT HUMAIN ET ORGANISATION

Renseignements

Horaire

### Renseignements

- D** Cours pouvant être offert à distance
- H** Cours pouvant être offert en mode hybride

### Description

Ce cours est une initiation au management et au comportement organisationnel. Il vise à donner à l'étudiant une compréhension du milieu d'activité des gestionnaires, des fondements de la direction des organisations et du comportement humain au sein des organisations. Il aborde, notamment, les thèmes suivants : les caractéristiques individuelles, la dynamique des groupes et le travail d'équipe, le leadership et les processus organisationnels ainsi que la structure et la culture organisationnelles. L'étude de ces différents thèmes se fait en portant une attention particulière aux nouvelles tendances dans les organisations contemporaines et aux enjeux actuels du management.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

**3**

crédits

### Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'administration](#)

Département [Département de management](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 6 heures

---

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Diplôme d'études supérieures spécialisées en administration des affaires](#)

[Diplôme d'études supérieures spécialisées en administration des affaires - gestion du développement international et de l'action humanitaire](#)

[Diplôme d'études supérieures spécialisées en droit - droit des affaires](#)

[Diplôme d'études supérieures spécialisées en génie industriel](#)

[Diplôme d'études supérieures spécialisées en prévention et gestion de la santé et de la sécurité du travail](#)

[Diplôme d'études supérieures spécialisées en technologie éducative - environnements d'apprentissage numériques et en réseau](#)

[Maîtrise en droit - droit des affaires \(LL. M.\)](#)

[Maîtrise en ergothérapie \(M. Erg.\)](#)

[Maîtrise en histoire - archivistique \(M.A.\)](#)

[Maîtrise en sciences de l'administration - gestion du développement international et de l'action humanitaire \(M. Sc.\)](#)

[Maîtrise en sciences des aliments \(M. Sc.\)](#)

[Maîtrise en sciences des aliments - avec mémoire \(M. Sc.\)](#)

Maîtrise en sciences infirmières (M. Sc.)

Maîtrise en sciences infirmières - avec mémoire (M. Sc.)

Maîtrise en technologie éducative (M.A.)

Maîtrise en technologie éducative - avec mémoire (M.A.)

Microprogramme de deuxième cycle en administration des affaires - management

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-11 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MNG-6158 PERFORMER DANS L'EXÉCUTION ET LA MAÎTRISE DE PROJETS

Renseignements

Horaire

## Renseignements

**D** Cours pouvant être offert à distance

### Description

Ce cours place l'étudiant en mode d'exécution et de suivi de projets. Il doit réaliser, suivre, clore et évaluer un projet en maîtrisant l'échéancier, les coûts, la qualité, les risques et les conséquences liées à ces risques. Il doit prendre des décisions en fonction des contenus attendus. Au coeur de cette réalisation, la motivation et la performance de l'équipe sont prises en considération. Dans ce cours, l'étudiant fait face à des problèmes auxquels un gestionnaire de projets et son équipe sont confrontés.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

**3**

crédits



## Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'administration](#)

Département [Département de management](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 6 heures

---

Total 9 heures

## Préalable(s)

[GIE 6001](#) OU [GSO 6082](#) OU [GSO 6092](#)

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Maîtrise en administration des affaires - gestion stratégique de projets \(M.B.A.\)](#)

[Maîtrise en sciences de l'administration - gestion du développement international et de l'action humanitaire \(M. Sc.\)](#)

[Microprogramme de deuxième cycle en administration des affaires - gestion stratégique de projets](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

# MNG-6159 BUSINESS ETHICS

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

This course aims at studying how ethics and management are interrelated in the contemporary political and economic contexts, ethics being understood here as the deliberate consideration of our responsibilities toward others (employees, shareholders, customers, competitors, society, environment, etc.) At the end of the course, students should be in a position to identify those responsibilities, to establish the conditions under which they can be taken, to describe the consequences, and to make a stand on ethical dilemmas.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'administration](#)

Département [Département de management](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou travaux pratiques 3 heures

Travail personnel 3 heures

---

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cours équivalent(s) UL

Il s'agit d'activités dont le contenu pédagogique est identique ou tellement semblable que la réussite de l'un signifie la reconnaissance de l'autre.

[MNG 6008](#)

Éthique des affaires

Depuis l'été 2009

## Cette activité est contributoire dans:

[Maîtrise en administration des affaires - Global Business \(M.B.A.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-06 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MNG-6160 ANALYSE DES ENJEUX D'ÉGALITÉ ENTRE LES SEXES DANS LA GESTION DES ORGANISATIONS

Renseignements

Horaire

## Renseignements

**D** Cours pouvant être offert à distance

**DD** Cours en développement durable

# Description

Ce cours présente les différents concepts et dynamiques qui engendrent les inégalités dans les organisations et propose une démarche participative d'analyse différenciée entre les sexes (ADS). Ce processus est basé sur les réalités et besoins différenciés des femmes et des hommes et permet de prévoir les effets distincts que pourra avoir une décision, un projet, un programme ou une politique. Cette analyse décrypte les résistances et influence les dynamiques permettant l'implantation de résultats durables. Le cours vise à outiller une diversité d'intervenants (chargés de projet, conseillers, gestionnaires, professionnels, experts, etc.) d'organisations de tous secteurs (public, privé, municipal, communautaire, ONG, etc.). L'étudiant qui a déjà suivi le cours de premier cycle [MNG-4160](#) ne peut s'inscrire à ce cours.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'administration](#)

Département [Département de management](#)

## Répartition hebdomadaire

Cours 0 heure

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 9 heures

---

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

### Majeure

Ne doit pas être inscrit :

- Scolarité préparatoire

Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.

## Cours équivalent(s) UL

Il s'agit d'activités dont le contenu pédagogique est identique ou tellement semblable que la réussite de l'un signifie la reconnaissance de l'autre.

[MNG 4160](#)

Analyse des enjeux d'égalité  
entre les sexes dans la gestion  
des organisations

Depuis l'automne 2015

## Cette activité est contributoire dans:

Maîtrise en sciences de l'administration - gestion du développement international et de l'action humanitaire (M. Sc.)

Microprogramme de deuxième cycle en administration des affaires - management

Microprogramme de deuxième cycle en études du genre

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-20 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

## MNG-6161 LEADERSHIP

Renseignements

Horaire

## Renseignements

**H** Cours pouvant être offert en mode hybride

## Description

This course aims to help students better understand leadership. To do this, they will be introduced to the themes of personal power, leadership, authority and skill development- as well as levels of consciousness and autobiographical issues. A primary objective of this course is to empower students understand the four major forms of power, and the contexts and levels of awareness that shaped them. A second major objective of the course is to support the personal development of students by helping them to recognize, to critical review and discover the ways of seeing, thinking and acting that shape their experience and exercising of power.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'administration](#)

Département [Département de management](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 6 heures

---

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cours équivalent(s) UL

Il s'agit d'activités dont le contenu pédagogique est identique ou tellement semblable que la réussite de l'un signifie la reconnaissance de l'autre.

[MNG 6130](#)

[Leadership](#)

[Depuis l'hiver 2010](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-20 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MNG-6162 GESTION DES RESSOURCES HUMAINES : PRATIQUES ET STRATÉGIES

Renseignements

Horaire

## Renseignements

**D** Cours pouvant être offert à distance

### Description

Ce cours présente les pratiques de gestion des ressources humaines et leur importance stratégique pour l'organisation. Il est destiné aux gestionnaires et futurs conseillers en ressources humaines (RH). L'approche systémique met en évidence la complexité de cette fonction, son rôle d'influence et de partenaire stratégique dans les pratiques de gestion, et la culture organisationnelle. Il aborde les processus de planification des ressources : recrutement et sélection, gestion de la performance et rémunération, développement des compétences clés, et pratiques de gestion de la santé au travail. Ce cours est réservé à l'étudiant qui n'a suivi aucun cours de premier cycle en gestion des ressources humaines.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

**3**

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'administration](#)

Département [Département de management](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours	3 heures
Laboratoire ou travaux pratiques	0 heure
Travail personnel	6 heures

---

Total	9 heures
-------	----------

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Diplôme d'études supérieures spécialisées en administration des affaires - gestion du développement international et de l'action humanitaire](#)

[Maîtrise en affaires publiques - gestion publique \(M.A.\)](#)

[Maîtrise en sciences de l'administration - développement des personnes et des organisations \(M. Sc.\)](#)

[Maîtrise en sciences de l'administration - gestion du développement international et de l'action humanitaire \(M. Sc.\)](#)

[Microprogramme de deuxième cycle en administration des affaires - management](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-06 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MNG-6163 INTERVENTIONS EN DÉVELOPPEMENT ORGANISATIONNEL



## Renseignements

### Description

Les chercheurs et praticiens en développement organisationnel savent tous que de nos jours, les organisations évoluent dans un environnement changeant nécessitant de fréquentes adaptations organisationnelles. Devant ces changements, souvent qualifiés de transformations organisationnelles, la discipline qu'est le développement organisationnel (DO) est de plus en plus interpellée. Or, que comporte cette discipline? En quoi peut-elle contribuer aux transformations que vivent les organisations, les équipes et les personnes? De quelles façons le DO se définit-il dans une organisation? Quel rôle joue le praticien en DO et quels types d'interventions peut-il utiliser dans ce contexte? C'est, entre autres, à ces grandes questions que ce cours tente de répondre.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 3

crédits

### Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'administration](#)

Département [Département de management](#)

### Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 6 heures

---

Total 9 heures

### Préalable(s)

[MNG 6029\\*](#)

\* Indique un préalable qui peut être suivi simultanément.

# Restriction(s) à l'inscription

## Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Maîtrise en sciences de l'administration - développement des personnes et des organisations \(M. Sc.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MNG-6164 NÉGOCIATION ET PRISE DE DÉCISION EN CONTEXTE LITIGIEUX

---

Renseignements

## Renseignements

### Description

Dans ce cours, les étudiants sont placés dans des situations d'affaires dans lesquelles un problème de nature conflictuelle comportant une dimension juridique doit être résolu par la négociation. Cet exercice nécessite notamment l'étude de documents légaux (contrat, convention, etc.) et d'articles de loi, et ce, afin de bâtir un argumentaire en vue de la négociation menant à la résolution du problème. Les étudiants font ainsi l'apprentissage de techniques de négociation et de résolution de conflits, tout en acquérant des connaissances d'ordre juridique en lien avec des problématiques souvent rencontrées dans la gestion d'une entreprise.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 2

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'administration](#)

Département [Département de management](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours 1 heure

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 5 heures

---

Total 6 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Majeure

Doit être inscrit :

- Gestion pour cadres en exercice

### Programme

Doit être inscrit :

- Maîtrise en administration des affaires

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Maîtrise en administration des affaires - gestion pour cadres en exercice \(M.B.A.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de

modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2017-05-26 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MNG-6165 ENJEUX COMPLEXES ET PRATIQUES DE GESTION DES RESSOURCES HUMAINES

Renseignements

## Renseignements

### Description

Ce cours a pour but de permettre aux gestionnaires d'optimiser leurs pratiques de gestion des ressources humaines dans les situations complexes liées à l'accélération des changements organisationnels ou à la diversité des ressources à gérer. Il aborde les compétences à maîtriser pour rester agile dans la planification des ressources, le recrutement, le développement du potentiel et la fidélisation des talents, l'optimisation de la performance, tout en gérant les résistances au changement et les comportements à défis. Ce cours est réservé aux étudiants du MBA Cadres en exercice.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 2

crédits

### Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'administration](#)

Département [Département de management](#)

### Répartition hebdomadaire

Cours 1 heure

Laboratoire ou travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 5 heures

---

Total

6 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Programme

Doit être inscrit :

- Maîtrise en administration des affaires

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

Maîtrise en administration des affaires - gestion pour cadres en exercice (M.B.A.)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-07-31 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

## MNG-6500 **ESSAI**

---

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

L'essai porte sur un sujet qui se rattache au contenu de la scolarité du programme. Il permet à l'étudiant de faire état de ses connaissances dans une discipline ou un champ d'études et d'illustrer son aptitude à traiter systématiquement d'un sujet pertinent à cette discipline.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 12

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'administration](#)

Département [Département de management](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours 0 heure

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 36 heures

---

Total 36 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Faculté

Doit être inscrit :

- Faculté des sciences de l'administration

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

# MNG-6501 ESSAI-STAGE

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

L'essai-stage porte sur un sujet qui se rattache au contenu de la scolarité du programme. Il permet à l'étudiant de faire état de ses connaissances dans une discipline ou un champ d'études et d'illustrer son aptitude à traiter systématiquement d'un sujet pertinent à cette discipline soulevée lors du stage.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 12

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'administration](#)

Département [Département de management](#)

## Mode(s) d'enseignement

- Stage

## Répartition hebdomadaire

Cours 0 heure

Laboratoire ou travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 36 heures

---

Total 36 heures

## Restriction(s) à l'inscription

Faculté

---

## Doit être inscrit :

- Faculté des sciences de l'administration

## Cycle d'étude

## Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-03-30 10:58:19

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MNG-6510 PROJET D'INTERVENTION EN ENTREPRISE

Renseignements

Horaire

## Renseignements

**D** Cours pouvant être offert à distance

## Description

Ce cours constitue une intégration des connaissances acquises tout au long du MBA Gestion des entreprises et fait suite à l'étude des fondements théoriques de l'analyse et du diagnostic stratégiques. Il vise le développement des capacités d'action en organisation dans le cadre d'un mandat d'intervention en entreprise. Les étudiants sont amenés à réaliser en équipe un mandat d'ordre stratégique pour une entreprise qu'ils auront eux-mêmes choisie. Outre les analyses et le diagnostic, le rapport final doit inclure les recommandations et un plan d'implantation. Le rôle du professeur consiste à conseiller et à accompagner les équipes dans leur analyse. Les équipes sont responsables de leurs recommandations. Ce travail demeure toutefois académique.



Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 6

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'administration](#)

Département [Département de management](#)

## Répartition hebdomadaire

Cours 0 heure

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 18 heures

---

Total 18 heures

## Préalable(s)

[MNG 6010](#) ET Crédits exigés : 21

## Restriction(s) à l'inscription

### Faculté

Doit être inscrit :

- [Faculté des sciences de l'administration](#)

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- [Deuxième cycle](#)

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-18 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MNG-6511 PROJET D'INTERVENTION EN GESTION PHARMACEUTIQUE

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Le projet d'intervention vise à permettre aux étudiants de mettre à profit les compétences de gestion acquises en cours de formation, tout en vivant une expérience concrète de gestion dans un milieu de travail convoité à leur sortie du programme. Ainsi, cette activité peut se dérouler dans l'un ou l'autre des milieux de pratique composant le domaine pharmaceutique, soit la pharmacie en milieu communautaire, la pharmacie en établissement de santé, la compagnie de biotechnologie et l'industrie pharmaceutique. Elle peut à l'occasion se dérouler dans un organisme gouvernemental dont les activités sont associées au domaine pharmaceutique.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 6

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'administration](#)

Département [Département de management](#)

## Mode(s) d'enseignement

- Stage

## Répartition hebdomadaire

Cours	0 heure
Laboratoire ou travaux pratiques	0 heure
Travail personnel	18 heures

---

Total	18 heures
-------	-----------

## Préalable(s)

MNG 6010 ET Crédits exigés : 21

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

### Majeure

Doit être inscrit :

- Gestion pharmaceutique

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

Maîtrise en administration des affaires - gestion pharmaceutique (M.B.A.)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

# MNG-6512 PROJET D'INTERVENTION EN GESTION DE LA SST

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Ce cours vise la mise en pratique par l'étudiant des connaissances et habiletés acquises au cours de son cheminement dans le programme. Au terme de ce projet d'intervention, il sera en mesure de mettre à profit ses apprentissages lors d'activités de gestion de la santé et de la sécurité du travail dans une organisation. Il sera soutenu par un encadrement pédagogique qui lui permettra de structurer sa progression et l'assistera dans le transfert de ses nouvelles compétences sur le terrain. Selon le type de projet d'intervention, il aura à rédiger un rapport de projet ou une monographie d'entreprise.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 6

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'administration](#)

Département [Département de management](#)

---

## Mode(s) d'enseignement

- Stage

## Répartition hebdomadaire

Cours 0 heure

Laboratoire ou travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 18 heures

---

Total 18 heures

# Préalable(s)

Crédits exigés : 24

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

### Majeure

Doit être inscrit :

- Gestion de la santé et de la sécurité du travail

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Maîtrise en administration des affaires - gestion de la santé et de la sécurité du travail \(M.B.A.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MNG-6513 PROJET D'INTERVENTION

Renseignements

Horaire

# Renseignements

## Description

Ce cours vise une intégration des connaissances acquises tout au long du programme de MBA - gestion pour cadres en exercice. Plus particulièrement, il vise le développement des capacités de réflexion et d'action à travers un diagnostic organisationnel et la conduite d'un changement. L'étudiant est ainsi appelé à parfaire ses compétences d'analyse, de synthèse et de collaboration.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 6

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'administration](#)

Département [Département de management](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours	1 heure
Laboratoire ou travaux pratiques	1 heure
Travail personnel	16 heures

---

Total	18 heures
-------	-----------

## Restriction(s) à l'inscription

### Majeure

Doit être inscrit :

- Gestion pour cadres en exercice

### Programme

Doit être inscrit :

- Maîtrise en administration des affaires

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

# Cette activité est contributoire dans:

[Maîtrise en administration des affaires - gestion pour cadres en exercice \(M.B.A.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-03-20 08:09:51

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

## MNG-6514 INTERVENTION EN MILIEU PROFESSIONNEL

Renseignements

Horaire

### Renseignements

#### Description

Ce stage en milieu professionnel a pour objectif d'initier l'étudiant aux réalités de la vie d'un professionnel ou d'un gestionnaire au sein d'une organisation. Il lui permet d'observer la dynamique organisationnelle et les relations complexes entre les membres de l'organisation. L'étudiant y valide aussi les notions théoriques de gestion qu'il a préalablement acquises, notamment en développement organisationnel, en pensée stratégique, en habiletés personnelles de gestion et en gestion de carrière. Cette expérience est une occasion pour l'étudiant de démontrer et de tester ses connaissances, habiletés et aptitudes en gestion dans un milieu professionnel.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

9

crédits

### Responsables

Faculté

[Faculté des sciences de l'administration](#)

---

## Mode(s) d'enseignement

- Stage

## Répartition hebdomadaire

Cours	0 heure
Laboratoire ou travaux pratiques	0 heure
Travail personnel	27 heures

---

Total 27 heures

## Préalable(s)

[MNG 6029](#) ET ( [MNG 6086](#) OU [MNG 6133](#) ) ET [MNG 6149](#) ET [MNG 6150](#) ET [MNG 6163](#) ET Crédits exigés : 9

## Restriction(s) à l'inscription

### Majeure

Doit être inscrit :

- Développement des personnes et des organisations

### Programme

Doit être inscrit :

- Maîtrise en sciences de l'administration

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Maîtrise en sciences de l'administration - développement des personnes et des organisations \(M. Sc.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.



Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MNG-6515 PROJET DE FIN D'ÉTUDES

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Le travail dirigé porte sur un sujet qui se rattache au contenu de la scolarité du programme. Il permet à l'étudiant de faire état de ses connaissances dans un champ d'études particulier et d'illustrer son aptitude à traiter systématiquement d'un sujet pertinent à ce champ. L'étudiant doit identifier un problème de gestion et poser une question de recherche, faire une recension des écrits afin de distinguer des éléments de réponse à la question et suggérer une réponse à la question posée à la lumière de la littérature recensée. Le travail fait l'objet d'une présentation orale devant jury.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 6

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'administration](#)

Département [Département de management](#)

## Répartition hebdomadaire

Cours 0 heure

Laboratoire ou travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 18 heures

Total 18 heures

# Préalable(s)

Crédits exigés : 30

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MNG-6516 PROJET DE FIN D'ÉTUDES EN RESPONSABILITÉ SOCIALE ET ENVIRONNEMENTALE DES ORGANISATIONS

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Le projet de fin d'études vise l'intégration des connaissances acquises tout au long du programme. Il doit permettre à l'étudiant de démontrer, dans un rapport, sa capacité à traiter systématiquement et rigoureusement un sujet se rapportant à son domaine d'études. L'étudiant en détermine les objectifs, les contenus et les méthodes à utiliser avec l'accord de son conseiller ou directeur de projet.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 6

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'administration](#)

Département [Département de management](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours 0 heure

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 18 heures

---

Total 18 heures

## Préalable(s)

Crédits exigés : 24

## Restriction(s) à l'inscription

### Majeure

Doit être inscrit :

- Responsabilité sociale et environnementale des organisations

### Programme

Doit être inscrit :

- Maîtrise en administration des affaires

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Maîtrise en administration des affaires - responsabilité sociale et environnementale des organisations \(M.B.A.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MNG-6517 PROJET D'INTERVENTION EN RESPONSABILITÉ SOCIALE ET ENVIRONNEMENTALE DES ORGANISATIONS

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Ce cours constitue une intégration des connaissances acquises tout au long du programme. L'étudiant est appelé à trouver lui-même une entreprise pour laquelle il réalise un mandat ayant une pertinence stratégique. Celui-ci doit être effectué par une équipe de deux à quatre personnes. Les résultats de l'étude doivent faire l'objet d'une présentation formelle devant les gestionnaires de l'entreprise. Afin de mener à bien l'étude dans les temps impartis, il lui est fortement conseillé de se présenter à la première séance de cours en ayant déjà effectué des démarches auprès des entreprises envisagées.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 6

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'administration](#)

Département [Département de management](#)

## Répartition hebdomadaire

Cours	0 heure
Laboratoire ou travaux pratiques	0 heure
Travail personnel	18 heures

---

Total 18 heures

## Préalable(s)

MNG 6010 ET Crédits exigés : 21

## Restriction(s) à l'inscription

### Majeure

Doit être inscrit :

- Responsabilité sociale et environnementale des organisations

### Programme

Doit être inscrit :

- Maîtrise en administration des affaires

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Maîtrise en administration des affaires - responsabilité sociale et environnementale des organisations \(M.B.A.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MNG-6518 STAGE D'INTÉGRATION EN RESPONSABILITÉ SOCIALE ET ENVIRONNEMENTALE DES ORGANISATIONS

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Ce stage de fin d'études vise l'intégration des connaissances acquises tout au long du programme. Il doit permettre à l'étudiant de démontrer, dans un rapport, sa capacité à traiter systématiquement et rigoureusement d'un sujet lié à son domaine d'études. L'évaluation de cette activité repose sur le rapport de l'étudiant, qui doit comporter une réflexion approfondie liée à une problématique rencontrée lors du stage. Les objectifs du projet, les contenus étudiés et les méthodes utilisées doivent être déterminés avec l'accord du superviseur de stage. L'étudiant trouve lui-même l'organisation où il effectuera cette activité.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 6

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'administration](#)

Département [Département de management](#)

---

## Mode(s) d'enseignement

- Stage

## Répartition hebdomadaire

Cours 0 heure

Laboratoire ou travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 18 heures

---

Total 18 heures

---

# Préalable(s)

Crédits exigés : 24

## Restriction(s) à l'inscription

Majeure

Doit être inscrit :

- Responsabilité sociale et environnementale des organisations

Programme

Doit être inscrit :

- Maîtrise en administration des affaires

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Maîtrise en administration des affaires - responsabilité sociale et environnementale des organisations \(M.B.A.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MNG-6519 STAGE D'INTÉGRATION EN GESTION STRATÉGIQUE DE PROJETS

Renseignements

Horaire

# Renseignements

**D** Cours pouvant être offert à distance

## Description

Ce stage de fin d'études vise l'intégration des connaissances acquises tout au long du programme. Il doit permettre à l'étudiant de démontrer, dans un rapport, sa capacité à traiter systématiquement et rigoureusement d'un sujet lié à son domaine d'études. L'évaluation de cette activité repose sur le rapport de l'étudiant, qui doit comporter une réflexion approfondie liée à une problématique rencontrée lors du stage. Les objectifs du projet, les contenus étudiés et les méthodes utilisées doivent être déterminés avec l'accord du superviseur de stage. L'étudiant trouve lui-même l'organisation où il effectuera cette activité.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 6

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'administration](#)

Département [Département de management](#)

---

## Mode(s) d'enseignement

- Stage

## Répartition hebdomadaire

Cours 0 heure

Laboratoire ou travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 18 heures

---

Total 18 heures

## Préalable(s)

Crédits exigés : 24 ET [MNG 6153](#) ET [MNG 6158](#)

## Restriction(s) à l'inscription

Majeure

---



Doit être inscrit :

- Gestion stratégique de projets

## Programme

Doit être inscrit :

- Maîtrise en administration des affaires

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Maîtrise en administration des affaires - gestion stratégique de projets \(M.B.A.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-18 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MNG-6520 PROJET D'INTERVENTION EN GESTION DES SERVICES DE SANTÉ

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Le projet d'intervention vise l'intégration des connaissances acquises tout au long du programme. Il doit permettre à l'étudiant de démontrer sa capacité à analyser un contexte, à s'acquitter d'un mandat lié à son domaine d'études et à dégager des recommandations adaptées à la situation. L'étudiant en détermine les objectifs (réflexion davantage théorique ou davantage analytique), la problématique et les méthodes à utiliser avec l'accord de son conseiller ou directeur, et il doit lui remettre un rapport. L'étudiant trouve lui-même l'organisation où il effectuera cette activité.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 6

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'administration](#)

Département [Département de management](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours 0 heure

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 18 heures

---

Total 18 heures

## Préalable(s)

[MNG 6004](#) ET [MNG 6010\\*](#) ET [MNG 6021](#) ET [MNG 6037](#) ET Crédits exigés : 12

\* Indique un préalable qui peut être suivi simultanément.

## Restriction(s) à l'inscription

### Majeure

Doit être inscrit :

- Gestion des services de santé

### Programme

Doit être inscrit :

- Maîtrise en administration des affaires

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

# Cette activité est contributoire dans:

Maîtrise en administration des affaires - gestion des services de santé (M.B.A.)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

## MNG-6521 PROJET DE FIN D'ÉTUDES EN GESTION STRATÉGIQUE DE PROJETS

Renseignements

Horaire

### Renseignements

**D** Cours pouvant être offert à distance

### Description

Le projet de fin d'études vise l'intégration des connaissances acquises tout au long du programme. Il doit permettre à l'étudiant de démontrer sa capacité à traiter systématiquement et rigoureusement d'un sujet se rapportant à son domaine d'études. L'étudiant en détermine les objectifs (réflexion davantage théorique ou davantage analytique au moyen d'une intervention ponctuelle dans une organisation), les contenus et les méthodes à utiliser avec l'accord de son conseiller, et il doit lui remettre un rapport. Dans le cas de l'intervention ponctuelle, l'étudiant trouve lui-même l'organisation où il effectuera cette activité.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

**6**

crédits

### Responsables

Faculté

[Faculté des sciences de l'administration](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours	0 heure
Laboratoire ou travaux pratiques	0 heure
Travail personnel	18 heures

---

Total	18 heures
-------	-----------

## Préalable(s)

Crédits exigés : 24 ET [MNG 6153](#) ET [MNG 6158](#)

## Restriction(s) à l'inscription

### Majeure

Doit être inscrit :

- Gestion stratégique de projets

### Programme

Doit être inscrit :

- Maîtrise en administration des affaires

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Maîtrise en administration des affaires - gestion stratégique de projets \(M.B.A.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

# MNG-6522 PROJET DE FIN D'ÉTUDES EN STRATÉGIE ET INNOVATION

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Le projet de fin d'études vise l'intégration des connaissances acquises tout au long du programme. Il doit permettre à l'étudiant de démontrer sa capacité à traiter systématiquement et rigoureusement d'un sujet se rapportant à son domaine d'études. L'étudiant en détermine les objectifs (réflexion davantage théorique ou davantage analytique au moyen d'une intervention ponctuelle dans une organisation), les contenus et les méthodes à utiliser avec l'accord de son conseiller, et il doit lui remettre un rapport. Dans le cas de l'intervention ponctuelle, l'étudiant trouve lui-même l'organisation où il effectuera cette activité.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 6

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'administration](#)

Département [Département de management](#)

## Répartition hebdomadaire

Cours 0 heure

Laboratoire ou travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 18 heures

---

Total 18 heures

# Préalable(s)

Crédits exigés : 24

## Restriction(s) à l'inscription

Majeure

Doit être inscrit :

- Stratégie et innovation

Programme

Doit être inscrit :

- Maîtrise en administration des affaires

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Maîtrise en administration des affaires - stratégie et innovation \(M.B.A.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MNG-6523 STAGE D'INTÉGRATION EN STRATÉGIE ET INNOVATION

Renseignements

Horaire

# Renseignements

## Description

Ce stage de fin d'études vise l'intégration des connaissances acquises tout au long du programme. Il doit permettre à l'étudiant de démontrer, dans un rapport, sa capacité à traiter systématiquement et rigoureusement d'un sujet lié à son domaine d'études. L'évaluation de cette activité repose sur le rapport de l'étudiant, qui doit comporter une réflexion approfondie liée à une problématique rencontrée lors du stage. Les objectifs du projet, les contenus étudiés et les méthodes utilisées doivent être déterminés avec l'accord du superviseur de stage. L'étudiant trouve lui-même l'organisation où il effectuera cette activité.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 6

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'administration](#)

Département [Département de management](#)

---

## Mode(s) d'enseignement

- Stage

## Répartition hebdomadaire

Cours 0 heure

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 18 heures

---

Total 18 heures

## Préalable(s)

Crédits exigés : 24

## Restriction(s) à l'inscription

### Majeure

Doit être inscrit :

- Stratégie et innovation

## Programme

Doit être inscrit :

- Maîtrise en administration des affaires

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Maîtrise en administration des affaires - stratégie et innovation \(M.B.A.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MNG-6524 CONCURRENCE DANS UN MARCHÉ GLOBAL : PROJET DE SYNTHÈSE

---

Renseignements

## Renseignements

### Description

Ce projet intégrateur favorise le développement des compétences en gestion internationale. L'étudiant doit se pencher sur une entreprise ou sur un problème d'entreprise touchant les échanges internationaux et l'analyser à l'aune des concepts et des outils vus dans le programme de *MBA Global Business*. L'objectif est de mener à bien l'analyse substantielle d'une question préoccupant les entreprises actives sur le plan international. Il peut s'agir d'un enjeu stratégique ou d'un aspect particulier des contraintes imposées par la mondialisation croissante (stratégies opérationnelles, stratégies d'innovation, orientation vers le produit, etc.).



Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 6

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'administration](#)

Département [Département de management](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 15 heures

---

Total 18 heures

## Préalable(s)

[MNG 6014\\*](#) OU [MNG 6059\\*](#)

\* Indique un préalable qui peut être suivi simultanément.

## Restriction(s) à l'inscription

### Majeure

Doit être inscrit :

- Global Business

### Programme

Doit être inscrit :

- Maîtrise en administration des affaires

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2016-03-09 14:15:16

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MNG-6525 COMPETING IN A GLOBAL ARENA : AN INTEGRATIVE PROJECT

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

The purpose of this integrative project is to promote the development of international management skills. Students will be asked to examine an enterprise or business problem with international components. They will then analyse it using concepts and tools learned in the MBA Global Business program. The goal is to conduct and conclude a substantial analysis of issues affecting global businesses. These issues may be strategic and/or concern a specific aspect of the limits of operating in a globalizing environment (ex. : production strategies, innovation strategies, product orientation, etc.).

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 6

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'administration](#)

Département [Département de management](#)

## Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 15 heures

---

Total 18 heures

## Préalable(s)

( [MNG 6014\\*](#) OU [MNG 6059\\*](#)) ET Crédits exigés : 21

\* Indique un préalable qui peut être suivi simultanément.

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

### Majeure

Doit être inscrit :

- Global Business

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Maîtrise en administration des affaires - Global Business \(M.B.A.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MNG-6701 LE GESTIONNAIRE ET LE LEADERSHIP TRANSFORMATIONNEL

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Ce cours s'adresse à toute personne qui désire développer ses habiletés de « meneur » afin d'influencer ses collaborateurs avec fluidité et facilité. Il vise particulièrement à outiller le gestionnaire vers un leadership efficace dans la gestion de la transformation, afin d'accompagner ses ressources de façon personnalisée et adaptée. Il vise également à permettre au gestionnaire de bâtir un portefeuille de talents à travers un processus transformationnel, dans le but d'augmenter les standards opérationnels en lien avec la nouvelle vision stratégique. Le participant apprend à cultiver un environnement stimulant qui favorise la qualité, l'innovation et l'autonomie, tout en revisitant son rôle de leader.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

**3**

crédits

### Responsables

Faculté [Direction générale de la formation continue](#)

Département [Enseignement sur mesure](#)

### Mode(s) d'enseignement

- Connexe
- Régulier

### Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 6 heures

Total 9 heures

### Restriction(s) à l'inscription

## Majeure

### Doit être inscrit :

- Leadership mobilisateur

## Programme

### Doit être inscrit :

- Microprogramme de deuxième cycle en gestion de la transformation

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2016-06-16 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MNG-6702 LE GESTIONNAIRE, UN ACTEUR STRATÉGIQUE AU COEUR DE LA TRANSFORMATION

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Ce cours vise à développer chez le gestionnaire un regard complet de son organisation, afin de considérer tous les contextes - organisationnel, économique et social - dans lesquels elle évolue. Il est question des nouveaux modèles de gestion, du réseau et du marché financier (caractéristiques nouvelles, enjeux, défis). Le participant est en mesure de mieux évaluer les enjeux et est sensibilisé aux opportunités pour créer la croissance et l'innovation. Ce dernier peut également se positionner comme acteur stratégique de la transformation au niveau local et régional dans un nouveau modèle organisationnel.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Direction générale de la formation continue](#)

Département [Enseignement sur mesure](#)

---

## Mode(s) d'enseignement

- Connexe
- Régulier

## Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 6 heures

---

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Majeure

Doit être inscrit :

- Leadership mobilisateur

### Programme

Doit être inscrit :

- Microprogramme de deuxième cycle en gestion de la transformation

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2016-06-16 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MNG-6703 LE GESTIONNAIRE ET LES DÉFIS DE LA COMMUNICATION TRANSFORMATIONNELLE

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Dans un contexte d'évolution de la culture organisationnelle, le gestionnaire doit bien comprendre l'importance de son implication comme agent de changement à travers ses différents défis de communication. Le participant est en mesure d'évaluer sa propre contribution à la mise en oeuvre d'une vision partagée et de la gestion de ses impacts en vue de mobiliser les parties prenantes. Il peut également améliorer et actualiser ses habiletés de communication afin d'être davantage ouvert et à l'écoute de ses collaborateurs dans sa gestion de la transformation au quotidien.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Direction générale de la formation continue](#)

Département [Enseignement sur mesure](#)

## Mode(s) d'enseignement

- Connexe
- Régulier

## Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou travaux pratiques	0 heure
Travail personnel	6 heures

---

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Majeure

Doit être inscrit :

- Leadership mobilisateur

### Programme

Doit être inscrit :

- Microprogramme de deuxième cycle en gestion de la transformation

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2016-06-16 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MNG-6704 RESPONSABILITÉ SOCIALE DES ENTREPRISES, MODÈLES D'AFFAIRES ET OUTILS

---

Renseignements

Horaire

## Renseignements

**H** Cours pouvant être offert en mode hybride



## Description

Ce cours s'adresse aux étudiants de deuxième cycle et leur propose de changer l'entreprise « de l'intérieur » dans une logique de marché, avec des outils de gestion et en générant des profits. Mais il s'adresse avant tout aux gestionnaires soucieux de construire une démarche RSE durable, crédible, portée par un modèle d'affaires pérenne et susceptible d'être imitée et de se répandre dans un contexte d'affaires. Le cours explique la nature à la fois subversive et polémique de la RSE. Il propose de suivre le processus d'une démarche de RSE en utilisant l'approche pédagogique de la méthode des cas.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'administration](#)

Département [Département de management](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 6 heures

---

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

Maîtrise en administration des affaires - analytique d'affaires (M.B.A.)

Maîtrise en administration des affaires - gestion de la chaîne d'approvisionnement (M.B.A.)

Maîtrise en administration des affaires - gestion de la santé et de la sécurité du travail (M.B.A.)

Maîtrise en administration des affaires - gestion des entreprises (M.B.A.)

Maîtrise en administration des affaires - gestion stratégique de projets (M.B.A.)

Maîtrise en administration des affaires - responsabilité sociale et environnementale des organisations (M.B.A.)

Maîtrise en sciences de l'administration - gestion du développement international et de l'action humanitaire (M. Sc.)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-07 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

## MNG-6900 ÉTUDE DE CAS

Renseignements

Horaire

### Renseignements

#### Description

Ce cours est réservé aux étudiants qui ont été sélectionnés pour représenter la Faculté des sciences de l'administration au concours international d'études de cas MBA de l'Université Concordia. En complément à l'examen des fondements théoriques de l'analyse stratégique, ce cours amène les étudiants à exercer leur jugement lors de plusieurs études de cas en management stratégique. Au terme de ce cours, les étudiants seront mieux en mesure de faire face aux situations problématiques de gestion organisationnelle. Ils auront appris à poser un diagnostic rapide et juste, à analyser les options possibles, à prendre les décisions qui s'imposent et à proposer la mise en application de moyens d'action appropriés.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

**3**

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'administration](#)

Département [Département de management](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou  
travaux pratiques 6 heures

Travail personnel 0 heure

---

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Faculté

Doit être inscrit :

- [Faculté des sciences de l'administration](#)

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- [Deuxième cycle](#)

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MNG-6902 GESTION DE L'AMÉLIORATION CONTINUE

Renseignements

Horaire

## Renseignements

**H** Cours pouvant être offert en mode hybride

### Description

Ce cours s'adresse aux gestionnaires des organisations de services désirant s'approprier une approche et des techniques efficaces liées à l'amélioration continue afin d'atteindre des résultats tangibles d'amélioration des performances et de résolution de problèmes. Il est conçu pour non seulement introduire les notions d'amélioration continue aux gestionnaires, mais aussi pour amener le gestionnaire à être capable de bien identifier les opportunités d'amélioration de la performance dans son environnement. Il pourra ainsi bien qualifier et prioriser un projet d'amélioration et le suivre efficacement dans les différentes étapes pour le réaliser. Ce cours incite également les gestionnaires à faire la promotion de l'amélioration continue et à supporter les initiatives en ce sens dans son organisation.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

**3**

crédits

### Responsables

Faculté [Direction générale de la formation continue](#)

Département [Enseignement sur mesure](#)

### Mode(s) d'enseignement

- Connexe
- Régulier

### Préalable(s)

[MNG 6043](#)

### Restriction(s) à l'inscription

Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

Diplôme d'études supérieures spécialisées en développement des organisations - gestion et développement des organisations

Maîtrise en développement des organisations - gestion et développement des organisations (M. Sc.)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MNG-6903 GESTION DE PROGRAMME

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Les services d'ergothérapie et de réadaptation sont organisés. Ils réunissent les acteurs de plusieurs disciplines et s'ouvrent sur une action intersectorielle pour atteindre un objectif. Toutes les étapes et les dimensions liées à la réalisation optimale d'un programme de réadaptation sont examinées, de son élaboration jusqu'à son évaluation, en passant par la mise en oeuvre des conditions et moyens pour y arriver ainsi que des tâches à accomplir dans une perspective de collaboration, de marketing des services et de changement.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

2

## crédits

### Responsables

Faculté [Faculté de médecine](#)

Département [Département de réadaptation](#)

---

### Mode(s) d'enseignement

- Connexe
- Régulier

### Répartition hebdomadaire

Cours 2 heures

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 4 heures

---

Total 6 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Programme

Doit être inscrit :

- Maîtrise en ergothérapie

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Maîtrise en ergothérapie \(M. Erg.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-15 09:00:00

[Version simplifiée](#)

# MNG-6904 PRINCIPES DE BASE DE L'AMÉLIORATION CONTINUE

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Ce cours présente les bases et les principaux cadres de référence d'une approche d'amélioration continue. Il permet à l'étudiant de faire le point sur les défis, les différents outils, approches et méthodes d'amélioration continue qui sont reconnus, afin de bien distinguer les occasions d'amélioration de la performance dans son environnement. L'étudiant sera ainsi mieux outillé pour optimiser la productivité de ses équipes et mettre en place les conditions qui augmentent la valeur des produits et services offerts aux clients.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Direction générale de la formation continue](#)

Département [Enseignement sur mesure](#)

---

## Mode(s) d'enseignement

- Connexe
- Régulier

## Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 6 heures

---

Total

9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

Microprogramme de deuxième cycle en développement des organisations - gestion stratégique du développement

Microprogramme de deuxième cycle en gestion de l'amélioration continue et de la performance

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2017-01-25 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MNG-6905 RÉALISATION D'UNE DÉMARCHE D'AMÉLIORATION CONTINUE

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Ce cours permet à l'étudiant de vivre une expérience d'amélioration continue de type Kaizen. Ainsi, il devra faire la cueillette des exigences, faire la cartographie actuelle et la cartographie future, analyser les solutions, valider et simuler les changements à apporter.



Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Direction générale de la formation continue](#)

Département [Enseignement sur mesure](#)

---

## Mode(s) d'enseignement

- Connexe
- Régulier

## Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 6 heures

---

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Microprogramme de deuxième cycle en gestion de l'amélioration continue et de la performance](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2017-01-25 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MNG-6906 GESTION DE PROJET EN CONTEXTE D'AMÉLIORATION CONTINUE

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Afin de participer à une démarche d'amélioration continue, il faut bien maîtriser les concepts et outils en gestion de projet. Ce cours permet de comprendre les cycles de vie d'un projet, de faire la planification, le suivi et l'évaluation de projet à l'aide des méthodes et outils reconnus.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Direction générale de la formation continue](#)

Département [Enseignement sur mesure](#)

## Mode(s) d'enseignement

- Connexe
- Régulier

## Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 6 heures

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-03-30 10:58:19

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MNG-6908 PROJET D'INTÉGRATION EN AMÉLIORATION CONTINUE

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

L'étudiant a l'occasion d'examiner de façon critique ses nouvelles pratiques dans son organisation à la suite des expérimentations faites en cours du programme. Le gestionnaire doit aussi documenter son projet avec des rétroactions de collègues, de son supérieur, de ses employés et de ses partenaires afin d'obtenir une analyse plus complète. En fin de programme, il est particulièrement opportun aussi d'accompagner l'analyse critique d'une prospective. Le projet d'intégration est présenté au groupe et évalué par les pairs et par des formateurs. Ce cours est aussi l'occasion pour le gestionnaire de témoigner de sa démarche individuelle et collective de formation continue.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Direction générale de la formation continue](#)

Département [Enseignement sur mesure](#)

---

## Mode(s) d'enseignement

- Connexe
- Régulier

## Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 6 heures

---

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-03-20 08:09:51

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MNG-6909 L'ACTEUR STRATÉGIQUE AU COEUR D'UN RÉSEAU EN TRANSFORMATION

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Ce premier cours permet de traiter de la place du gestionnaire comme acteur stratégique dans son établissement et dans le réseau. Il est question : de la connaissance du réseau, des changements actuels et de leurs impacts ainsi que des enjeux et défis; des fondements de la gestion moderne et de la gestion stratégique; de la transition de professionnel à gestionnaire (identité professionnelle et défis de gestion). Ce cours offre également l'opportunité à l'étudiant de se familiariser aux nouvelles technologies d'apprentissage et de se constituer un réseau de partage et d'entraide.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 6

crédits

## Responsables

Faculté [Direction générale de la formation continue](#)

Département [Enseignement sur mesure](#)

## Mode(s) d'enseignement

- Connexe
- Régulier

## Répartition hebdomadaire

Cours 6 heures

Laboratoire ou travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 12 heures

---

Total 18 heures

# Restriction(s) à l'inscription

## Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

Microprogramme de deuxième cycle en développement des organisations - gestion stratégique du développement

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2017-01-25 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MNG-6910 GESTION DU CHANGEMENT STRATÉGIQUE

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Ce cours s'intéresse aux changements organisationnels ayant une portée stratégique. Dans cette perspective, il devient primordial d'apprendre au gestionnaire à jouer un véritable rôle d'agent de changement et de lui permettre de développer des habiletés pour y parvenir. Il est notamment question de différentes approches nécessitant une réflexion stratégique et des interventions découlant de ces dernières. Ce cours comporte donc une complémentarité entre un volet théorique et un volet pratique.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Direction générale de la formation continue](#)

Département [Enseignement sur mesure](#)

---

## Mode(s) d'enseignement

- Connexe
- Régulier

## Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 6 heures

---

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Microprogramme de deuxième cycle en développement des organisations - gestion stratégique du développement](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

# MNG-6911 LE GESTIONNAIRE COMME PIVOT DES COMMUNICATIONS

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Ce cours vise à présenter au participant les principales théories qui concernent la communication organisationnelle. Présentées dans le cadre du développement des organisations, ces théories sont analysées sous l'angle de leur contribution à la mise en place d'une vision partagée et des impacts, en vue de mobiliser les parties prenantes dans un projet d'organisation.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Direction générale de la formation continue](#)

Département [Enseignement sur mesure](#)

---

## Mode(s) d'enseignement

- Connexe
- Régulier

## Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 6 heures



---

Total

9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Microprogramme de deuxième cycle en développement des organisations - gestion stratégique du développement](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2017-01-25 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MNG-6912 OPTIMISATION DES CONTRIBUTIONS INDIVIDUELLES ET COLLECTIVES

---

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Les gestionnaires doivent oeuvrer dans des contextes organisationnels caractérisés par leur variabilité et leur complexité. Ce cours a comme objectif d'étudier l'articulation des phénomènes intergénérationnels et multiculturels au sein de groupes de travail souvent multidisciplinaires, aux horaires variés et évoluant sur des sites délocalisés. Il vise aussi à rendre le gestionnaire capable de conjuguer différentes perspectives

et d'assurer l'atteinte des objectifs organisationnels.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Direction générale de la formation continue](#)

Département [Enseignement sur mesure](#)

---

## Mode(s) d'enseignement

- Connexe
- Régulier

## Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 6 heures

---

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Microprogramme de deuxième cycle en développement des organisations - gestion stratégique du développement](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de

modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2017-01-25 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MNG-6914 GESTION DE PROJET EN CONTEXTE DE CHANGEMENTS ORGANISATIONNELS

Renseignements

Horaire

## Renseignements

**H** Cours pouvant être offert en mode hybride

### Description

Ce cours présente les dimensions théorique et pratique de la gestion de projet dans le contexte des changements stratégiques qui se produisent actuellement dans le réseau de la santé et des services sociaux québécois. Il présente notamment les fondements conceptuels, le contexte stratégique et organisationnel, les rôles du responsable et des acteurs impliqués, ainsi que les principales particularités et habiletés inhérentes à la gestion de projet. Globalement, ce cours permet de mettre en pratique les principes de la gestion de projet de changement stratégique et d'en comprendre les facteurs et conditions de réussite. De plus, l'étudiant est amené à réaliser un projet de changement stratégique au sein de son organisation.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

**3**

crédits

## Responsables

Faculté [Direction générale de la formation continue](#)

Département [Enseignement sur mesure](#)

---

## Mode(s) d'enseignement

- Connexe

- Régulier

## Répartition hebdomadaire

Cours	3 heures
Laboratoire ou travaux pratiques	0 heure
Travail personnel	6 heures

---

---

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Majeure

Doit être inscrit :

- Gestion stratégique du développement

### Programme

Doit être inscrit :

- Diplôme d'études supérieures spécialisées en développement des organisations

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-02-09 13:20:42

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MNG-6915 CONCEPTS D'ORGANISATION DU TRAVAIL

---

Renseignements

Horaire

# Renseignements

## Description

L'élaboration de solutions d'optimisation repose sur des concepts d'organisation du travail reconnus et éprouvés. Ce cours explique le concept *lean*, inspirateur de solutions d'optimisation de l'organisation du travail, puisqu'il s'agit d'un facteur clé dans la recherche du plein potentiel de performances et de l'utilisation des ressources.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Direction générale de la formation continue](#)

Département [Enseignement sur mesure](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours	3 heures
Laboratoire ou travaux pratiques	0 heure
Travail personnel	6 heures

---

Total	9 heures
-------	----------

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Microprogramme de deuxième cycle en gestion de l'amélioration continue et de la performance](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2017-01-25 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MNG-6916 GESTION DES PARTENARIATS EN MODE RÉSEAU

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

L'adoption du projet de loi 25 (2003) et du projet de loi 83 (2005) modifie les modes d'organisation des services de santé et des services sociaux à la population d'un territoire local. Ce cours met l'accent sur le rôle stratégique et opérationnel du dirigeant de premier niveau dans la promotion, la mise en oeuvre et la coordination de partenariats dans le cadre d'une nouvelle culture de fonctionnement en réseau. On porte également un regard particulier sur l'exercice de la responsabilité populationnelle et sur les changements dans les pratiques de gestion qu'elle implique.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Direction générale de la formation continue](#)

Département [Enseignement sur mesure](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou travaux pratiques	0 heure
Travail personnel	6 heures

---

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2017-04-14 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MNG-6917 PROJET D'INTERVENTION EN GESTION STRATÉGIQUE DU DÉVELOPPEMENT

Renseignements

Horaire

## Renseignements

**H** Cours pouvant être offert en mode hybride

## Description

Ce cours vise essentiellement à permettre à l'étudiant d'entreprendre une réflexion structurée dans le cadre d'un projet réel et concret dans son organisation, en lien avec la gestion. Au choix de l'étudiant, ce projet doit avoir une portée suffisamment générale pour permettre de faire appel à des notions théoriques

et pratiques acquises en cours de programme (préparation et implantation d'un programme de formation, restructuration d'un service, mise en place d'un programme de gestion de la contribution, etc.). L'étudiant a l'occasion, lors d'ateliers en classe, de faire le point sur son projet et de discuter des mesures à mettre en place pour poursuivre l'atteinte des objectifs. Sur le plan pédagogique, le formateur accompagne chaque participant dans ses apprentissages et dans l'expérimentation des notions du programme en lien avec son projet. Les travaux effectués font l'objet de commentaires écrits par le formateur.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 6

crédits

## Responsables

Faculté [Direction générale de la formation continue](#)

Département [Enseignement sur mesure](#)

---

## Mode(s) d'enseignement

- Connexe
- Régulier

## Répartition hebdomadaire

Cours 6 heures

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 12 heures

---

Total 18 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.



Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MNG-6918 PROJET D'INTÉGRATION EN AMÉLIORATION CONTINUE

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Mise en pratique des connaissances acquises dans les autres cours; réalisation d'un projet réel d'amélioration continue dans une organisation ou un établissement et mise à contribution des approches, méthodologies, outils et concepts étudiés; production d'un portfolio de projet documenté par les travaux effectués aux différentes étapes.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 6

crédits

## Responsables

Faculté [Direction générale de la formation continue](#)

Département [Enseignement sur mesure](#)

## Mode(s) d'enseignement

- Connexe
- Régulier

## Répartition hebdomadaire

Cours 6 heures

Laboratoire ou travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 12 heures

---

Total 18 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

Microprogramme de deuxième cycle en gestion de l'amélioration continue et de la performance

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2016-03-09 14:15:16

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MNG-6919 ANALYSE SOCIOPOLITIQUE ET INTERVENTION STRATÉGIQUE

---

Renseignements

Horaire

## Renseignements

**H** Cours pouvant être offert en mode hybride

## Description

Ce cours présente les dimensions théoriques et pratiques de l'action stratégique et des interventions de nature politique dans le contexte des changements qui se produisent dans le réseau de la santé et des services sociaux québécois. Il aborde notamment les fondements méthodologiques de l'analyse sociopolitique, qui permet de cerner les acteurs en présence, les alliances qu'ils développent et les jeux de pouvoir qu'ils exercent. Il porte un regard particulier sur les habiletés inhérentes à la mise en oeuvre des politiques et des programmes et sur l'application des normes de qualité de la gouvernance reconnues au Canada et au Québec. Globalement, ce cours permet à l'étudiant de mettre en pratique les habiletés politiques pertinentes à son champ de responsabilité et d'en comprendre les facteurs de réussite.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Direction générale de la formation continue](#)

Département [Enseignement sur mesure](#)

---

## Mode(s) d'enseignement

- Connexe
- Régulier

## Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 6 heures

---

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-03-20 08:09:51

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MNG-6924 LE COACHING STRATÉGIQUE

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Ce cours présente le coaching stratégique comme levier de changement et d'apprentissage continu. Il propose différents cadres de référence à l'étudiant pour l'amener à développer une attitude de coaching stratégique adaptée à son contexte organisationnel et à ses publics. De plus, ce cours permet de mettre en pratique un processus structuré de coaching et d'en comprendre les effets.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Direction générale de la formation continue](#)

Département [Enseignement sur mesure](#)

## Mode(s) d'enseignement

- Connexe
- Régulier

## Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou 0 heure

travaux pratiques

Travail personnel 6 heures

---

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-03-30 10:58:19

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MNG-6925 GESTION DES RESSOURCES HUMAINES EN COMMERCE DE SERVICE

---

Renseignements

Horaire

## Renseignements

**D** Cours pouvant être offert à distance

### Description

Ce cours est une initiation à la problématique globale de la gestion des ressources humaines dans un contexte de commerce de service. Il apporte la connaissance et la compréhension des composantes de la gestion des ressources humaines et celle de l'impact des contextes environnemental et organisationnel. L'approche systémique permet de mettre en évidence la complexité et la dynamique de la gestion des

ressources humaines dans la gestion des organisations.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté de pharmacie](#)

Département [Direction](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours 0 heure

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 9 heures

---

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Programme

Doit être inscrit :

- Microprogramme de deuxième cycle en gestion de pharmacie

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Microprogramme de deuxième cycle en gestion de pharmacie](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-03-30 10:58:19

# MNG-6926 GESTION MARKETING ET COMMERCIALE EN PHARMACIE

Renseignements

Horaire

## Renseignements

**D** Cours pouvant être offert à distance

### Description

Dans ce cours, l'étudiant développe ses capacités à évaluer les différentes dimensions d'une pharmacie communautaire et de sa gestion. Le cours propose une intégration dynamique des notions de qualité des services, de localisation, de choix d'assortiment de marchandise, de design de magasin et de communication. Il aborde également le commerce électronique et les tendances actuelles dans l'industrie. Ce cours doit être l'occasion d'une réflexion critique sur les stratégies de marketing et de service d'une bannière pharmaceutique. À son terme, l'étudiant devrait être en mesure d'analyser diverses problématiques liées au marketing et à la gestion des pharmacies d'officine.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté de pharmacie](#)

Département [Direction](#)

## Répartition hebdomadaire

Cours 0 heure

Laboratoire ou travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 9 heures

Total

9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Programme

Doit être inscrit :

- Microprogramme de deuxième cycle en gestion de pharmacie

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Microprogramme de deuxième cycle en gestion de pharmacie](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MNG-6927 SANTÉ PSYCHOLOGIQUE AU TRAVAIL

Renseignements

Horaire

## Renseignements

**H** Cours pouvant être offert en mode hybride

## Description

Les problèmes de santé psychologique au travail font partie intégrante de la réalité d'un gestionnaire. Selon plusieurs études, ces problèmes sont l'une des causes les plus importantes d'absences du travail. Cela veut dire bien des préoccupations pour les gestionnaires et des coûts très élevés pour les organisations. Dans un contexte de performance où le temps est une denrée rare, intervenir est un défi



majeur pour l'ensemble des acteurs, car cela nécessite de se questionner, d'identifier, d'analyser, de proposer, de mettre en action des pratiques et des solutions favorisant un milieu de travail sain. Ce cours vise donc à faire un tour complet de la problématique et de bien sensibiliser et outiller les gestionnaires afin que ceux-ci puissent contribuer positivement au bien-être au travail de leur organisation.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Direction générale de la formation continue](#)

Département [Enseignement sur mesure](#)

---

## Mode(s) d'enseignement

- Connexe
- Régulier

## Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 6 heures

---

Total 9 heures

## Préalable(s)

[MNG 6043](#)

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

# Cette activité est contributoire dans:

[Diplôme d'études supérieures spécialisées en développement des organisations - gestion et développement des organisations](#)

[Maîtrise en développement des organisations - gestion et développement des organisations \(M. Sc.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-04-11 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

## MNG-6928 **GESTION DU CHANGEMENT**

Renseignements

Horaire

### Renseignements

#### Description

Le développement des organisations passe désormais par la capacité du gestionnaire à piloter efficacement le changement et par ses compétences à mettre à profit le potentiel des ressources humaines dont il dispose. Dans ce contexte, il importe de se donner une vision claire du phénomène du changement et de tout ce qu'il comporte, tout en ayant comme toile de fond la personne au coeur du changement.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 3

crédits

### Responsables

Faculté [Direction générale de la formation continue](#)

Département [Enseignement sur mesure](#)

## Mode(s) d'enseignement

- Connexe
- Régulier

## Répartition hebdomadaire

Cours	3 heures
Laboratoire ou travaux pratiques	0 heure
Travail personnel	6 heures

---

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MNG-6929 POSITIONNEMENT STRATÉGIQUE D'UNE CLINIQUE DENTAIRE

---

Renseignements

## Renseignements

## Description

Comme toute PME, une clinique dentaire doit se positionner à l'intérieur d'un marché concurrentiel. Ce cours aborde les déterminants relatifs au positionnement stratégique d'une clinique dentaire en explorant les particularités d'une entreprise de services ainsi que les opportunités et les menaces à considérer pour prendre des décisions d'affaires judicieuses et éclairées. À la fin du cours, l'étudiant devrait pouvoir soumettre un plan stratégique fictif ou réel incluant un ensemble d'éléments tels que la vision, le marché cible, l'offre de services, l'emplacement, la publicité et la fidélisation de la clientèle.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté de médecine dentaire](#)

Département [Direction](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours	3 heures
Laboratoire ou travaux pratiques	0 heure
Travail personnel	6 heures

---

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Programme

Doit être inscrit :

- Microprogramme de deuxième cycle en gestion d'une clinique dentaire

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-07-13 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MNG-6930 MANAGEMENT D'UNE ÉQUIPE EN CLINIQUE DENTAIRE

Renseignements

Horaire

## Renseignements

**D** Cours pouvant être offert à distance

### Description

Comment agir de façon efficace dans le management d'une équipe en clinique dentaire? Les concepts-clés de la gestion des ressources humaines sont présentés dans ce cours où l'étudiant pourra développer ses habiletés de gestionnaire. Il étudiera la dynamique d'une équipe de travail et des individus qui la composent, de façon générale et dans des situations particulières propres au travail en clinique dentaire afin de mieux planifier et intervenir. Recrutement, leadership et courage managérial, valorisation et rétention, bien-être et motivation, normes du travail, rémunération, ambiance et synergie de travail, communication, personnalités difficiles et situations conflictuelles sont autant de thèmes à l'étude.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

**3**

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté de médecine dentaire](#)

Département [Direction](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 6 heures

---

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Programme

#### Doit être inscrit :

- Microprogramme de deuxième cycle en gestion d'une clinique dentaire

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Microprogramme de deuxième cycle en gestion d'une clinique dentaire](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MNG-7000 FACTEURS HUMAINS ET ORGANISATIONS

---

Renseignements

# Renseignements

## Description

Ce cours vise à sensibiliser l'étudiant à l'importance des aspects humains dans la gestion des organisations en l'exposant aux concepts fondamentaux du comportement organisationnel. Le cours adopte une perspective pluridisciplinaire et met en évidence divers niveaux d'analyse, soit l'individu, le groupe, l'organisation et certains processus organisationnels.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle, Deuxième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'administration](#)

Département [Département de management](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 6 heures

---

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Troisième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en génie mécanique \(Ph. D.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2016-03-09 14:15:16

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MNG-7001 LECTURES DIRIGÉES EN MANAGEMENT

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Les lectures dirigées se rapportent aux matières enseignées au doctorat et à la maîtrise en sciences de l'administration, dans le champ de spécialisation management, et aident plus particulièrement l'étudiant à élaborer sa problématique préliminaire de recherche.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle, Deuxième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'administration](#)

Département [Département de management](#)

## Répartition hebdomadaire

Cours 0 heure

Laboratoire ou 0 heure



travaux pratiques

Travail personnel 9 heures

---

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Programme

Doit être inscrit :

- Doctorat en sciences de l'administration
- Maîtrise en sciences de l'administration - avec mémoire

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en sciences de l'administration - gestion internationale \(Ph. D.\)](#)

[Doctorat en sciences de l'administration - management \(Ph. D.\)](#)

[Maîtrise en sciences de l'administration - gestion internationale - avec mémoire \(M. Sc.\)](#)

[Maîtrise en sciences de l'administration - management - avec mémoire \(M. Sc.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-05-04 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MNG-7002 CONCEPTION DE STRATÉGIE : THÉORIE ET APPLICATION

---

Renseignements

Horaire

# Renseignements

## Description

Ce cours porte sur deux problématiques complémentaires dans la gestion de toute entreprise, soit le processus décisionnel suivi par les dirigeants pour faire leurs choix et le défi d'arrimer les ressources de l'organisation aux exigences de l'environnement immédiat. On y approfondit les concepts et les modèles les plus récents par la lecture d'articles spécialisés et l'examen de rapports de recherche. Les rencontres se déroulent sous forme de séminaires où la contribution de chaque membre du groupe est mise à profit.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle, Deuxième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'administration](#)

Département [Département de management](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours	3 heures
Laboratoire ou travaux pratiques	0 heure
Travail personnel	6 heures

---

Total	9 heures
-------	----------

## Restriction(s) à l'inscription

### Programme

Doit être inscrit :

- Doctorat en sciences de l'administration
- Maîtrise en sciences de l'administration - avec mémoire

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cours équivalent(s) UL

Il s'agit d'activités dont le contenu pédagogique est identique ou tellement semblable que la réussite de l'un signifie la reconnaissance de l'autre.

MNG 8002

Depuis l'été 2009

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en sciences de l'administration - comptabilité \(Ph. D.\)](#)

[Doctorat en sciences de l'administration - gestion internationale \(Ph. D.\)](#)

[Doctorat en sciences de l'administration - management \(Ph. D.\)](#)

[Maîtrise en sciences de l'administration - management - avec mémoire \(M. Sc.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MNG-7003 VISIONS CONTEMPORAINES DES CRISES DANS LES ORGANISATIONS

---

Renseignements

## Renseignements

### Description

Ce cours expose les assises théoriques permettant d'amorcer une réflexion approfondie dans le domaine de la gestion de crises et d'explorer le potentiel de recherche que présente ce domaine en forte émergence. Le cours vise à cerner et à circonscrire le sens des crises dans les organisations contemporaines et à développer des habiletés en vue d'intervenir de façon adéquate et appropriée lors des crises. La compréhension adéquate de ces événements permet à l'étudiant de réaliser une analyse pour faire face aux défis particuliers de différents types de crise et d'en différencier les applications pratiques selon le contexte et selon la responsabilité de l'organisation dans la crise.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle, Troisième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'administration](#)

Département [Département de management](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 6 heures

---

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Programme

Doit être inscrit :

- Doctorat en sciences de l'administration
- Maîtrise en sciences de l'administration - avec mémoire

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cours équivalent(s) UL

Il s'agit d'activités dont le contenu pédagogique est identique ou tellement semblable que la réussite de l'un signifie la reconnaissance de l'autre.

MNG 8006

Depuis l'été 2009

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en sciences de l'administration - comptabilité \(Ph. D.\)](#)

Doctorat en sciences de l'administration - management (Ph. D.)

Maîtrise en sciences de l'administration - management - avec mémoire (M. Sc.)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-02-09 13:20:42

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MNG-7004 REGARD MULTIDISCIPLINAIRE SUR LE CHANGEMENT ORGANISATIONNEL

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Le changement est un concept central et un thème récurrent dans la littérature en sciences de l'administration. En suivant ce cours, l'étudiant est exposé aux perspectives théoriques les plus récentes sur le changement organisationnel et est en mesure de développer une analyse critique de ces divers courants. Au terme de ce cours, l'étudiant doit être en mesure de se positionner de manière épistémologique et ontologique à l'intérieur de ce champ, de commenter l'approche discursive et prescriptive dominante dans une bonne partie de la littérature sur le changement organisationnel et de pouvoir faire des liens pertinents avec son projet de recherche.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle, Troisième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'administration](#)

Département [Département de management](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours	3 heures
Laboratoire ou travaux pratiques	0 heure
Travail personnel	6 heures

---

Total	9 heures
-------	----------

## Restriction(s) à l'inscription

### Programme

#### Doit être inscrit :

- Doctorat en sciences de l'administration
- Maîtrise en sciences de l'administration - avec mémoire

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cours équivalent(s) UL

Il s'agit d'activités dont le contenu pédagogique est identique ou tellement semblable que la réussite de l'un signifie la reconnaissance de l'autre.

MNG 8008

Depuis l'été 2009

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en sciences de l'administration - comptabilité \(Ph. D.\)](#)

[Doctorat en sciences de l'administration - gestion internationale \(Ph. D.\)](#)

[Doctorat en sciences de l'administration - management \(Ph. D.\)](#)

[Maîtrise en sciences de l'administration - management - avec mémoire \(M. Sc.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

# MNG-7005 PERSPECTIVES ÉMERGENTES EN GESTION DES RESSOURCES HUMAINES

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Ce cours propose à l'étudiant d'examiner en profondeur le paradigme de l'efficacité au travail. Il vise donc à fournir à la clientèle étudiante un état des savoirs et un regard sur les tendances actuelles de la recherche en gestion des ressources humaines en mettant plus particulièrement l'accent sur les concepts qui touchent les caractéristiques psychologiques, sociales et organisationnelles qui stimulent l'efficacité au travail.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle, Deuxième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'administration](#)

Département [Département de management](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 6 heures

---

Total 9 heures

# Restriction(s) à l'inscription

## Programme

### Doit être inscrit :

- Doctorat en sciences de l'administration
- Maîtrise en sciences de l'administration - avec mémoire

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cours équivalent(s) UL

Il s'agit d'activités dont le contenu pédagogique est identique ou tellement semblable que la réussite de l'un signifie la reconnaissance de l'autre.

MNG 8010

Depuis l'été 2009

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en sciences de l'administration - gestion internationale \(Ph. D.\)](#)

[Doctorat en sciences de l'administration - management \(Ph. D.\)](#)

[Maîtrise en sciences de l'administration - management - avec mémoire \(M. Sc.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-03-20 08:09:51

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MNG-7006 GESTION DE LA CONNAISSANCE ET DE L'INNOVATION

Renseignements

Horaire



# Renseignements

## Description

Ce cours permet à l'étudiant de se familiariser avec la littérature scientifique et de maîtriser les théories et modèles de gestion de la connaissance et de l'innovation. Construit autour du concept de chaîne de valeur de la connaissance, le cours offre une présentation des aspects importants de cette gestion : l'acquisition et la cartographie de connaissances, la création et la destruction organisée de connaissances, le partage et le transfert de connaissances, la protection et la reproduction de connaissances et enfin l'innovation. Cette vue d'ensemble sensibilise l'étudiant aux outils et facteurs susceptibles d'améliorer la gestion des connaissances et de l'innovation.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle, Deuxième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'administration](#)

Département [Département de management](#)

## Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 6 heures

---

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Majeure

Doit être inscrit :

- Gestion internationale
- Management

## Programme

## Doit être inscrit :

- Doctorat en sciences de l'administration
- Maîtrise en sciences de l'administration - avec mémoire

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cours équivalent(s) UL

Il s'agit d'activités dont le contenu pédagogique est identique ou tellement semblable que la réussite de l'un signifie la reconnaissance de l'autre.

MNG 8007

Depuis l'été 2009

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en sciences de l'administration - gestion internationale \(Ph. D.\)](#)

[Doctorat en sciences de l'administration - management \(Ph. D.\)](#)

[Maîtrise en sciences de l'administration - management - avec mémoire \(M. Sc.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-02-09 13:20:42

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MNG-7007 SUJETS SPÉCIAUX EN MANAGEMENT

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Le cours vise à répondre à des besoins particuliers en matière d'avancement des connaissances théoriques et empiriques sur divers sujets ou domaines de recherche relatifs au management tels que : l'entrepreneuriat, la stratégie, la gestion internationale, le comportement organisationnel, la gestion des ressources humaines, les courants de pensée en management. Les sujets couverts varient d'une session à une autre selon les besoins et la demande. Les professeurs offrent des contenus de cours à la fine pointe de leur domaine de recherche, qui appuient l'étudiant dans la réalisation de son mémoire ou de sa thèse.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle, Troisième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'administration](#)

Département [Département de management](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 6 heures

---

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Troisième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en sciences de l'administration - management \(Ph. D.\)](#)

[Maîtrise en sciences de l'administration - management - avec mémoire \(M. Sc.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-03-20 08:09:51

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MNG-7008 ORGANISATIONS, MARCHÉS ET SOCIÉTÉ

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Ce cours s'adresse aux étudiants qui veulent déconstruire et analyser les relations entre marchés, organisations et société par la lecture d'ouvrages classiques en sciences sociales. Ces textes fondateurs, mis en relation avec les développements scientifiques les plus récents, permettent de contextualiser les pratiques traditionnelles, alternatives et subversives dans le monde des affaires, qui visent à rendre les organisations et les marchés plus responsables : responsabilité sociale des entreprises (RSE), développement durable (DD), critique du capitalisme, mouvements sociaux, économie sociale, collaborative, circulaire, de la fonctionnalité, etc.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle, Troisième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'administration](#)

Département [Département de management](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou travaux pratiques	0 heure
Travail personnel	6 heures

---

Total 9 heures

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en sciences de l'administration - management \(Ph. D.\)](#)

[Maîtrise en sciences de l'administration - management - avec mémoire \(M. Sc.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-05-16 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MNG-7009 SANTÉ ORGANISATIONNELLE ET SÉCURITÉ DU TRAVAIL

---

Renseignements

## Renseignements

### Description

La santé organisationnelle et la sécurité du travail représentent des enjeux stratégiques importants. Les taux d'absentéisme et de présentéisme attribuables aux problèmes de santé physique et psychologique sont extrêmement coûteux. La santé organisationnelle implique d'intervenir en prévention pour permettre aux individus de s'accomplir et de préserver leur santé au travail, tout en permettant aux organisations d'être performantes. Ce cours permet de comprendre les origines théoriques et les applications pratiques pour intervenir dans ce domaine multidisciplinaire. L'approche pédagogique favorise l'acquisition d'habiletés nécessaires à identifier, à analyser et à communiquer des connaissances scientifiques et pratiques à un public universitaire et à un public d'utilisateurs de recherches-interventions.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle, Troisième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'administration](#)

Département [Département de management](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 6 heures

---

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Programme

#### Doit être inscrit :

- Doctorat en sciences de l'administration
- Maîtrise en sciences de l'administration - avec mémoire

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en sciences de l'administration - management \(Ph. D.\)](#)

[Maîtrise en sciences de l'administration - management - avec mémoire \(M. Sc.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-04-20 09:00:00

# MNG-8000 LECTURES DIRIGÉES EN MANAGEMENT - PH. D.

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Les lectures dirigées se rapportent aux matières enseignées au doctorat dans le champ de spécialisation management et qui pourront aider plus particulièrement les étudiants à élaborer leur problématique préliminaire de recherche.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'administration](#)

Département [Département de management](#)

## Répartition hebdomadaire

Cours 0 heure

Laboratoire ou travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 9 heures

---

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

Cycle d'étude

---

Doit être inscrit :

- Troisième cycle

## Programme

Doit être inscrit :

- Doctorat en sciences de l'administration

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-20 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MNG-8001 THÉORIES DES ORGANISATIONS

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Ce cours présente les différents courants théoriques qui ont ponctué l'évolution des théories de l'organisation et permet d'amorcer une réflexion sur ce que sont les organisations aujourd'hui. Il a pour objectif d'analyser le fonctionnement des organisations sous plusieurs angles, de dégager les visions sous-jacentes au langage théorique utilisé pour comprendre les modes de coopération et de conflit, de connaître les auteurs marquants en sciences de la gestion et de réfléchir sur le contexte sociohistorique de production de ces auteurs.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle

**3**

crédits



## Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'administration](#)

Département [Département de management](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 6 heures

---

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Troisième cycle

### Programme

Doit être inscrit :

- Doctorat en sciences de l'administration

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en sciences de l'administration - comptabilité \(Ph. D.\)](#)

[Doctorat en sciences de l'administration - gestion internationale \(Ph. D.\)](#)

[Doctorat en sciences de l'administration - management \(Ph. D.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire

accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MNG-8011 ENJEUX ÉTHIQUES DU DÉVELOPPEMENT ET DE L'ACTION HUMANITAIRE

Renseignements

## Renseignements

### Description

Cours de troisième cycle en management pour l'étudiant qui s'intéresse au développement international et à l'action humanitaire (DIAH), qui deviendra un praticien du DIAH et à celui qui se destine à la recherche. Initiation aux concepts liés à l'éthique; examen de thématiques du DIAH.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle

# 3

crédits

### Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'administration](#)

Département [Département de management](#)

### Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 6 heures

---

Total 9 heures

## Préalable(s)

MNG 8001\* ET ( ADM 8004\* OU MNG 8003\* OU MNG 8004\*)

\* Indique un préalable qui peut être suivi simultanément.

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Troisième cycle

### Programme

Doit être inscrit :

- Doctorat en sciences de l'administration

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2016-03-09 14:15:16

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MNG-8801 ACTIVITÉ DE RECHERCHE - THÈSE 1

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Les activités de recherche réalisées dans le cadre d'un programme de doctorat visent à préparer la rédaction de la thèse, qui a pour objectif de démontrer que l'étudiant peut apporter une contribution originale à l'avancement des connaissances dans un domaine du savoir ou de l'art et qu'il est apte à poursuivre des travaux de façon autonome.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

Département [Direction](#)

---

## Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

## Restriction(s) à l'inscription

### Classification

Ne doit pas être inscrit :

- Doctorat temps partiel

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Troisième cycle

### Majeure

Doit être inscrit :

- Management

### Programme

Doit être inscrit :

- Doctorat en sciences de l'administration

Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en sciences de l'administration - management \(Ph. D.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MNG-8802 ACTIVITÉ DE RECHERCHE - THÈSE 2

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Les activités de recherche réalisées dans le cadre d'un programme de doctorat visent à préparer la rédaction de la thèse, qui a pour objectif de démontrer que l'étudiant peut apporter une contribution originale à l'avancement des connaissances dans un domaine du savoir ou de l'art et qu'il est apte à poursuivre des travaux de façon autonome.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

Département [Direction](#)

---

## Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

## Restriction(s) à l'inscription

### Classification

Ne doit pas être inscrit :

- Doctorat temps partiel

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Troisième cycle

### Majeure

Doit être inscrit :

- Management

### Programme

Doit être inscrit :

- Doctorat en sciences de l'administration

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en sciences de l'administration - management \(Ph. D.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

# MNG-8803 ACTIVITÉ DE RECHERCHE - THÈSE 3

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Les activités de recherche réalisées dans le cadre d'un programme de doctorat visent à préparer la rédaction de la thèse, qui a pour objectif de démontrer que l'étudiant peut apporter une contribution originale à l'avancement des connaissances dans un domaine du savoir ou de l'art et qu'il est apte à poursuivre des travaux de façon autonome.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

Département [Direction](#)

## Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

## Restriction(s) à l'inscription

### Classification

Ne doit pas être inscrit :

- Doctorat temps partiel

## Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Troisième cycle

Majeure

Doit être inscrit :

- Management

Programme

Doit être inscrit :

- Doctorat en sciences de l'administration

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en sciences de l'administration - management \(Ph. D.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MNG-8804 ACTIVITÉ DE RECHERCHE - THÈSE 4

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description



Les activités de recherche réalisées dans le cadre d'un programme de doctorat visent à préparer la rédaction de la thèse, qui a pour objectif de démontrer que l'étudiant peut apporter une contribution originale à l'avancement des connaissances dans un domaine du savoir ou de l'art et qu'il est apte à poursuivre des travaux de façon autonome.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle

# 11

crédits/activité temps complet

## Responsables

Faculté [Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

Département [Direction](#)

---

## Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

## Restriction(s) à l'inscription

### Classification

Ne doit pas être inscrit :

- Doctorat temps partiel

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Troisième cycle

### Majeure

Doit être inscrit :

- Management

### Programme

Doit être inscrit :

- Doctorat en sciences de l'administration

Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en sciences de l'administration - management \(Ph. D.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MNG-8805 ACTIVITÉ DE RECHERCHE - THÈSE 5

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Les activités de recherche réalisées dans le cadre d'un programme de doctorat visent à préparer la rédaction de la thèse, qui a pour objectif de démontrer que l'étudiant peut apporter une contribution originale à l'avancement des connaissances dans un domaine du savoir ou de l'art et qu'il est apte à poursuivre des travaux de façon autonome.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle

# 11

crédits/activité temps complet

## Responsables

Faculté [Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

Département [Direction](#)

---

## Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

## Restriction(s) à l'inscription

### Classification

Ne doit pas être inscrit :

- Doctorat temps partiel

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Troisième cycle

### Majeure

Doit être inscrit :

- Management

### Programme

Doit être inscrit :

- Doctorat en sciences de l'administration

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en sciences de l'administration - management \(Ph. D.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

# MNG-8806 ACTIVITÉ DE RECHERCHE - THÈSE 6

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Les activités de recherche réalisées dans le cadre d'un programme de doctorat visent à préparer la rédaction de la thèse, qui a pour objectif de démontrer que l'étudiant peut apporter une contribution originale à l'avancement des connaissances dans un domaine du savoir ou de l'art et qu'il est apte à poursuivre des travaux de façon autonome.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle

# 11

crédits/activité temps complet

## Responsables

Faculté [Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

Département [Direction](#)

## Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

## Restriction(s) à l'inscription

### Classification

Ne doit pas être inscrit :

- Doctorat temps partiel

## Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Troisième cycle

Majeure

Doit être inscrit :

- Management

Programme

Doit être inscrit :

- Doctorat en sciences de l'administration

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en sciences de l'administration - management \(Ph. D.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

## MNG-8807 ACTIVITÉ DE RECHERCHE - THÈSE 7

Renseignements

Horaire

Renseignements

Description

Les activités de recherche réalisées dans le cadre d'un programme de doctorat visent à préparer la rédaction de la thèse, qui a pour objectif de démontrer que l'étudiant peut apporter une contribution originale à l'avancement des connaissances dans un domaine du savoir ou de l'art et qu'il est apte à poursuivre des travaux de façon autonome.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle

# 11

crédits/activité temps complet

## Responsables

Faculté [Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

Département [Direction](#)

---

## Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

## Restriction(s) à l'inscription

### Classification

Ne doit pas être inscrit :

- Doctorat temps partiel

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Troisième cycle

### Majeure

Doit être inscrit :

- Management

### Programme

Doit être inscrit :

- Doctorat en sciences de l'administration

Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en sciences de l'administration - management \(Ph. D.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MNG-8808 ACTIVITÉ DE RECHERCHE - THÈSE 8

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Les activités de recherche réalisées dans le cadre d'un programme de doctorat visent à préparer la rédaction de la thèse, qui a pour objectif de démontrer que l'étudiant peut apporter une contribution originale à l'avancement des connaissances dans un domaine du savoir ou de l'art et qu'il est apte à poursuivre des travaux de façon autonome.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle

# 10

crédits/activité temps complet

## Responsables

Faculté [Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

Département [Direction](#)

---

## Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

## Restriction(s) à l'inscription

### Classification

Ne doit pas être inscrit :

- Doctorat temps partiel

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Troisième cycle

### Majeure

Doit être inscrit :

- Management

### Programme

Doit être inscrit :

- Doctorat en sciences de l'administration

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en sciences de l'administration - management \(Ph. D.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)



# MNG-8809 ACTIVITÉS DE RECHERCHE EN COTUTELLE

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Les activités de recherche réalisées en cotutelle dans le cadre d'un programme de doctorat visent à préparer la rédaction de la thèse, qui a pour objectif de démontrer que l'étudiant peut apporter une contribution originale à l'avancement des connaissances dans un domaine du savoir ou de l'art et qu'il est apte à poursuivre des travaux de façon autonome.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle

# 12

crédits/activité temps complet

## Responsables

Faculté [Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

Département [Direction](#)

## Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Troisième cycle

## Majeure

### Doit être inscrit :

- Management

## Programme

### Doit être inscrit :

- Doctorat en sciences de l'administration

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-07-13 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MQT-6002 AIDE À LA DÉCISION

Renseignements

Horaire

## Renseignements

- D** Cours pouvant être offert à distance
- H** Cours pouvant être offert en mode hybride

## Description

L'objectif de ce cours est de familiariser l'étudiant avec quelques outils quantitatifs de base utiles dans la prise de décision en gestion. Des notions classiques, faisant appel au langage des probabilités, à l'analyse et l'inférence statistiques ainsi qu'à l'analyse de la décision, sont étudiées dans ce cours. L'étudiant qui a suivi précédemment un cours de base en méthodes quantitatives équivalent à [MQT-1102](#) Probabilités et statistiques ne peut s'inscrire à ce cours. Le cours [MQT-6002](#) fait partie du DESS en administration des affaires.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'administration](#)

Département [Département opérations systèmes de décision](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 6 heures

---

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Diplôme d'études supérieures spécialisées en administration des affaires](#)

[Diplôme d'études supérieures spécialisées en droit - droit des affaires](#)

[Maîtrise en droit - droit des affaires \(LL. M.\)](#)

[Maîtrise en sciences géomatiques - géomatique appliquée \(M. Sc.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-20 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MQT-6003 MODÉLISATION STOCHASTIQUE EN SCIENCES DE L'ADMINISTRATION

---

Renseignements

## Renseignements

### Description

Ce cours porte sur les principaux modèles stochastiques utilisés en recherche opérationnelle et en gestion. Il amène l'étudiant de doctorat à comprendre leurs propriétés fondamentales et à maîtriser les outils mathématiques nécessaires à leur analyse, en mettant l'accent sur une approche intuitive non basée sur la théorie de la mesure. Après un bref rappel de la théorie des probabilités, on y discutera de processus de naissance et de mort, théorie du renouvellement, chaînes de Markov, mesures de performance des files d'attente et méthode des phases pour systèmes non exponentiels.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 3

crédits

### Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'administration](#)

Département [Département opérations systèmes de décision](#)

---

### Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 6 heures

---

Total

9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Troisième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Diplôme d'études supérieures spécialisées en génie industriel](#)

[Doctorat en génie mécanique \(Ph. D.\)](#)

[Maîtrise en génie mécanique - avec mémoire \(M. Sc.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2016-08-02 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MQT-6006 STATISTIQUES AVANCÉES

---

Renseignements

## Renseignements

### Description

Ce cours a pour but de permettre aux étudiants de la maîtrise et du doctorat d'acquérir une connaissance opérationnelle de quelques méthodes d'analyse statistique fréquemment utilisées en recherche. On y présente surtout des méthodes d'analyse multivariée, bien que certains rappels des outils d'analyse de la variance et de régression soient nécessaires au début du cours. Le traitement des données se fait

principalement à l'aide du logiciel SPSS.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'administration](#)

Département [Département opérations systèmes de décision](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 6 heures

---

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en génie mécanique \(Ph. D.\)](#)

[Maîtrise en génie mécanique - avec mémoire \(M. Sc.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

# MQT-6007 MÉTHODES STATISTIQUES ET PRÉVISION

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Ce cours permet à l'étudiant d'acquérir une connaissance opérationnelle des méthodes d'analyse de régression, d'analyse de variance et d'analyse de séries temporelles. Le traitement des données avec SPSS occupe une place importante dans le cadre de ce cours.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'administration](#)

Département [Département opérations systèmes de décision](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 6 heures

---

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

## Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

Diplôme d'études supérieures spécialisées en génie industriel

Doctorat en génie mécanique (Ph. D.)

Maîtrise en administration des affaires - analytique d'affaires (M.B.A.)

Maîtrise en génie mécanique - avec mémoire (M. Sc.)

Maîtrise en sciences de l'administration - logistique et analytique (M. Sc.)

Maîtrise en sciences de l'administration - opérations et systèmes de décision - avec mémoire (M. Sc.)

Microprogramme de deuxième cycle en administration des affaires - analytique d'affaires

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-03-20 08:09:51

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MQT-6009 MÉTHODES MULTICRITÈRES DE DÉCISION

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description



L'objet de ce cours est de présenter plusieurs méthodes permettant de surmonter la complexité liée à diverses situations de décision faisant intervenir un ou plusieurs critères dans un environnement déterministe, aléatoire ou imprécis. On présente le modèle de l'analyse de la décision, les fonctions d'utilité uniattribut et multiattribut, la méthode hiérarchique multicritère, les méthodes ÉLECTRE et PROMÉTHÉE, quelques méthodes « ordinales », etc.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'administration](#)

Département [Département opérations systèmes de décision](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 6 heures

---

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Diplôme d'études supérieures spécialisées en génie industriel](#)

[Doctorat en génie mécanique \(Ph. D.\)](#)

[Maîtrise en administration des affaires - analytique d'affaires \(M.B.A.\)](#)

[Maîtrise en affaires publiques - analyse et évaluation \(M.A.\)](#)

Maîtrise en affaires publiques - avec mémoire (M.A.)

Maîtrise en génie mécanique - avec mémoire (M. Sc.)

Maîtrise en sciences de l'administration - logistique et analytique (M. Sc.)

Maîtrise en sciences de l'administration - opérations et systèmes de décision - avec mémoire (M. Sc.)

Microprogramme de deuxième cycle en administration des affaires - analytique d'affaires

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MQT-6012 ANALYSE MULTIVARIÉE

Renseignements

## Renseignements

### Description

Ce cours a pour but l'acquisition d'une connaissance opérationnelle (avec SPSS) de quelques méthodes statistiques multivariées telles que régression, ANOVA, analyse discriminante, analyse factorielle, corrélation canonique, analyse de regroupement, analyse structurale.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'administration](#)

Département [Département opérations systèmes de décision](#)

## Répartition hebdomadaire

Cours	3 heures
Laboratoire ou travaux pratiques	0 heure
Travail personnel	6 heures

---

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Maîtrise en administration des affaires - analytique d'affaires \(M.B.A.\)](#)

[Microprogramme de deuxième cycle en administration des affaires - analytique d'affaires](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2016-03-09 14:15:16

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MQT-6014 ALGORITHMES : CONCEPTION ET RÉALISATION

---

Renseignements

Horaire

# Renseignements

## Description

Ce cours constitue une introduction aux méthodes de traitement de l'information, de calcul (algorithmes) et de base de données. On traite des principaux algorithmes usuels (recherche, tri, graphes) en introduisant des concepts d'analyse d'efficacité. Les structures de données sont également vues sous cet angle. De plus, une introduction aux bases de données relationnelles est présentée. La mise en pratique des connaissances acquises sur les algorithmes est faite par le langage de programmation Java, qui constitue une bonne introduction aux langages de programmation actuels (C, C++, C#, JavaScript).

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'administration](#)

Département [Département opérations systèmes de décision](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours 2.5 heures

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0.5 heure

Travail personnel 6 heures

---

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cours équivalent(s) UL

Il s'agit d'activités dont le contenu pédagogique est identique ou tellement semblable que la réussite de l'un

signifie la reconnaissance de l'autre.

[MQT 7014](#)

Algorithmes : conception et réalisation

Depuis l'automne 2018

## Cette activité est contributoire dans:

[Maîtrise en administration des affaires - analytique d'affaires \(M.B.A.\)](#)

[Maîtrise en sciences de l'administration - logistique et analytique \(M. Sc.\)](#)

[Maîtrise en sciences de l'administration - opérations et systèmes de décision - avec mémoire \(M. Sc.\)](#)

[Microprogramme de deuxième cycle en administration des affaires - analytique d'affaires](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-08-21 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MQT-6015 OUTILS D'AIDE À LA DÉCISION

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

L'objectif de ce cours est de familiariser l'étudiant avec les concepts liés aux outils quantitatifs de base pour l'aide à la décision en gestion. Les notions de probabilités discrètes et continues, de statistiques descriptives, d'inférence statistique, de régression linéaire simple, de programmation linéaire et de l'aide à la décision multicritère sont étudiées.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 2

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'administration](#)

Département [Département opérations systèmes de décision](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours 1 heure

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 5 heures

---

Total 6 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Majeure

Doit être inscrit :

- Gestion pour cadres en exercice

### Programme

Doit être inscrit :

- Maîtrise en administration des affaires

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-02-09 13:20:42

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MQT-6020 OPTIMISATION DES DÉCISIONS

## Renseignements

### Description

L'objectif de ce cours est de familiariser les gestionnaires avec les concepts et les outils d'optimisation disponibles pour l'aide à la décision en gestion. Les méthodes principales étudiées sont la programmation linéaire, la programmation mathématique avec variables binaires et les techniques d'optimisation dans les réseaux. On montre aussi que ces méthodes d'optimisation peuvent être exploitées pour résoudre beaucoup de problèmes de planification liés à l'approvisionnement, à la production, à la distribution et au transport.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 2

crédits

### Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'administration](#)

Département [Département opérations systèmes de décision](#)

### Répartition hebdomadaire

Cours 1 heure

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 5 heures

---

Total 6 heures

### Restriction(s) à l'inscription

#### Majeure

Doit être inscrit :

- Gestion de la chaîne logistique

## Programme

### Doit être inscrit :

- Maîtrise en administration des affaires

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2017-04-04 09:39:56

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MQT-6021 ANALYTIQUE D'AFFAIRES

Renseignements

Horaire

## Renseignements

**D** Cours pouvant être offert à distance

### Description

Ce cours familiarise l'étudiant avec les principales techniques requises pour l'acquisition, la gestion et l'exploitation des données d'affaires à partir de grandes bases de données d'entreprise : manipulation, conversion et amalgamation, interfaçage entre tableurs (Excel) et logiciels spécialisés, traitement, analyse, simulation, optimisation et visualisation.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 3

crédits

## Responsables

[Faculté des sciences de l'administration](#)



Faculté

Département [Département opérations systèmes de décision](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 6 heures

---

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en génie mécanique \(Ph. D.\)](#)

[Maîtrise en administration des affaires - analytique d'affaires \(M.B.A.\)](#)

[Maîtrise en administration des affaires - gestion de la chaîne d'approvisionnement \(M.B.A.\)](#)

[Maîtrise en génie mécanique - avec mémoire \(M. Sc.\)](#)

[Maîtrise en sciences de l'administration - logistique et analytique \(M. Sc.\)](#)

[Microprogramme de deuxième cycle en administration des affaires - analytique d'affaires](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-14 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MQT-6500 **ESSAI**

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

L'essai porte sur un sujet qui se rattache au contenu de la scolarité du programme. Il permet à l'étudiant de faire état de ses connaissances dans une discipline ou un champ d'études et d'illustrer son aptitude à traiter systématiquement d'un sujet pertinent à cette discipline.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 12

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'administration](#)

Département [Département opérations systèmes de décision](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours 0 heure

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 36 heures

---

Total 36 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Faculté

Doit être inscrit :

- Faculté des sciences de l'administration

## Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-03-30 10:58:19

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MQT-6501 ESSAI-STAGE

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

L'essai-stage porte sur un sujet qui se rattache au contenu de la scolarité du programme. Il permet à l'étudiant de faire état de ses connaissances dans une discipline ou un champ d'études et d'illustrer son aptitude à traiter systématiquement d'un sujet pertinent à cette discipline soulevée lors du stage.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 12

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'administration](#)

Département [Département opérations systèmes de décision](#)

## Mode(s) d'enseignement

- Stage

## Répartition hebdomadaire

Cours	0 heure
Laboratoire ou travaux pratiques	0 heure
Travail personnel	36 heures

---

Total	36 heures
-------	-----------

## Restriction(s) à l'inscription

### Faculté

Doit être inscrit :

- Faculté des sciences de l'administration

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-03-30 10:58:19

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MQT-6502 **ESSAI**

---

Renseignements

Horaire

# Renseignements

## Description

L'essai porte sur un sujet qui se rattache au contenu de la scolarité du programme. Il permet à l'étudiant de faire état de ses connaissances dans une discipline ou un champ d'études et d'illustrer son aptitude à traiter systématiquement d'un sujet pertinent à cette discipline.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 6

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'administration](#)

Département [Département opérations systèmes de décision](#)

## Répartition hebdomadaire

Cours 0 heure

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 18 heures

---

Total 18 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-03-30 10:58:19

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MQT-6504 PROJET DE FIN D'ÉTUDES EN ANALYTIQUE D'AFFAIRES

Renseignements

Horaire

## Renseignements

**D** Cours pouvant être offert à distance

### Description

Le projet de fin d'études vise l'intégration des connaissances acquises tout au long du programme et doit permettre à l'étudiant de démontrer, dans un rapport, sa capacité à traiter systématiquement et rigoureusement d'un sujet se rapportant à son domaine d'études. Les objectifs du projet, les contenus étudiés et les méthodes utilisées doivent être déterminés avec l'accord du conseiller ou du directeur du projet.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

**6**

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'administration](#)

Département [Département opérations systèmes de décision](#)

## Répartition hebdomadaire

Cours 0 heure

Laboratoire ou travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 18 heures

---

Total

18 heures

## Restriction(s) à l'inscription

Majeure

Doit être inscrit :

- Analytique d'affaires

Programme

Doit être inscrit :

- Maîtrise en administration des affaires

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Maîtrise en administration des affaires - analytique d'affaires \(M.B.A.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-18 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MQT-6505 STAGE D'INTÉGRATION EN ANALYTIQUE D'AFFAIRES

---

Renseignements

Horaire

## Renseignements

---

## Description

Ce stage de fin d'études vise l'intégration des connaissances acquises tout au long du programme. Il doit permettre à l'étudiant de démontrer, dans un rapport, sa capacité à traiter systématiquement et rigoureusement d'un sujet lié à son domaine d'études. L'évaluation de cette activité repose sur le rapport de l'étudiant, qui doit comporter une réflexion approfondie liée à une problématique rencontrée lors du stage. Les objectifs du projet, les contenus étudiés et les méthodes utilisées doivent être déterminés avec l'accord du superviseur de stage. L'étudiant trouve lui-même l'organisation où il effectuera cette activité.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 6

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'administration](#)

Département [Département opérations systèmes de décision](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours 0 heure

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 18 heures

---

Total 18 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Majeure

Doit être inscrit :

- Analytique d'affaires

### Programme

Doit être inscrit :

- Maîtrise en administration des affaires



Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.

## Cette activité est contributoire dans:

[Maîtrise en administration des affaires - analytique d'affaires \(M.B.A.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-18 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MQT-7000 SIMULATION DE SYSTÈMES

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Ce cours prépare l'étudiant à concevoir et à développer des modèles de simulation applicables en gestion des opérations et de la logistique. Il utilise une approche systématique pour le développement et l'analyse des simulations dynamiques déterministes et stochastiques, à l'aide des langages de simulation.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle, Deuxième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'administration](#)

Département [Département opérations systèmes de décision](#)

## Répartition hebdomadaire

Cours	3 heures
Laboratoire ou travaux pratiques	0 heure
Travail personnel	6 heures

---

---

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Troisième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cours équivalent(s) UL

Il s'agit d'activités dont le contenu pédagogique est identique ou tellement semblable que la réussite de l'un signifie la reconnaissance de l'autre.

MQT 6013

Depuis l'été 2009

## Cette activité est contributoire dans:

[Diplôme d'études supérieures spécialisées en génie industriel](#)

[Doctorat en génie mécanique \(Ph. D.\)](#)

[Doctorat en sciences de l'administration - opérations et systèmes de décision \(Ph. D.\)](#)

[Maîtrise en administration des affaires - analytique d'affaires \(M.B.A.\)](#)

[Maîtrise en génie mécanique - avec mémoire \(M. Sc.\)](#)

[Maîtrise en sciences de l'administration - logistique et analytique \(M. Sc.\)](#)

[Maîtrise en sciences de l'administration - opérations et systèmes de décision - avec mémoire \(M. Sc.\)](#)

[Microprogramme de deuxième cycle en administration des affaires - analytique d'affaires](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MQT-7001 MODÉLISATION ET OPTIMISATION

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Ce cours porte principalement sur la programmation linéaire et ses extensions (problèmes de réseaux, programmation en nombres entiers, programmation convexe). Il insiste particulièrement sur la modélisation de problèmes décisionnels en gestion, la compréhension d'algorithmes de base et la maîtrise de logiciels d'usage courant.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle, Deuxième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'administration](#)

Département [Département opérations systèmes de décision](#)

## Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 6 heures

---

Total 9 heures

# Restriction(s) à l'inscription

## Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Troisième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cours équivalent(s) UL

Il s'agit d'activités dont le contenu pédagogique est identique ou tellement semblable que la réussite de l'un signifie la reconnaissance de l'autre.

MQT 6010

Depuis l'été 2009

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en sciences de l'administration - opérations et systèmes de décision \(Ph. D.\)](#)

[Maîtrise en informatique - intelligence artificielle \(M. Sc.\)](#)

[Maîtrise en sciences de l'administration - logistique et analytique \(M. Sc.\)](#)

[Maîtrise en sciences de l'administration - opérations et systèmes de décision - avec mémoire \(M. Sc.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MQT-7002 MODÈLES PROBABILISTES EN GESTION

## Renseignements

### Description

Ce cours porte sur l'analyse et la résolution de problèmes de gestion dans l'incertitude. On y examine les principaux concepts, modèles et méthodes de calcul basés sur les processus stochastiques, et on y apprend à analyser divers problèmes de gestion des opérations, de finance et de génie industriel, avec résolution sur ordinateur. Les sujets traités sont les suivants : processus de Poisson et de renouvellement, chaînes de Markov en temps discret et continu, files d'attente markoviennes, mouvement brownien et processus de diffusion, optimisation stochastique et processus décisionnels markoviens.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle, Troisième cycle

# 3

crédits

### Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'administration](#)

Département [Département opérations systèmes de décision](#)

---

### Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 6 heures

---

Total 9 heures

### Restriction(s) à l'inscription

#### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Troisième cycle

Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.

## Cours équivalent(s) UL

Il s'agit d'activités dont le contenu pédagogique est identique ou tellement semblable que la réussite de l'un signifie la reconnaissance de l'autre.

MQT 6008

Depuis l'été 2009

## Cette activité est contributoire dans:

Doctorat en génie mécanique (Ph. D.)

Doctorat en sciences de l'administration - opérations et systèmes de décision (Ph. D.)

Maîtrise en actuariat (M. Sc.)

Maîtrise en actuariat - avec mémoire (M. Sc.)

Maîtrise en génie mécanique - avec mémoire (M. Sc.)

Maîtrise en sciences de l'administration - ingénierie financière (M. Sc.)

Maîtrise en sciences de l'administration - logistique et analytique (M. Sc.)

Maîtrise en sciences de l'administration - opérations et systèmes de décision - avec mémoire (M. Sc.)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

## MQT-7003 ANALYSE ÉCONOMIQUE EN SANTÉ

Renseignements

Horaire

## Renseignements

# Description

Ce cours permet à l'étudiant d'acquérir une connaissance des modèles économiques en santé et une capacité de les appliquer à des enjeux de santé. On y présente entre autres; les concepts d'offre et de demande de services et de produits de santé; la demande et la production de la santé; les failles du marché et le rôle des gouvernements; une perspective économique des différents acteurs tels les médecins, les centres hospitaliers et l'industrie des technologies (y compris les médicaments); les méthodes d'évaluation économique en santé; l'analyse d'efficacité.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle, Deuxième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'administration](#)

Département [Département opérations systèmes de décision](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours	3 heures
Laboratoire ou travaux pratiques	0 heure
Travail personnel	6 heures

---

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Troisième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Maîtrise en administration des affaires - analytique d'affaires \(M.B.A.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-13 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MQT-7014 ALGORITHMES : CONCEPTION ET RÉALISATION

## Renseignements

## Renseignements

### Description

Ce cours constitue une introduction aux méthodes de traitement de l'information, de calcul (algorithmes) et de base de données. On traite des principaux algorithmes usuels (recherche, tri, graphes) en introduisant des concepts d'analyse d'efficacité. Les structures de données sont également vues sous cet angle. De plus, une introduction aux bases de données relationnelles est présentée. La mise en pratique des connaissances acquises sur les algorithmes est faite par le langage de programmation Java, qui constitue une bonne introduction aux langages de programmation actuels (C, C++, C#, JavaScript).

Cycle(s) du cours - Troisième cycle, Deuxième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'administration](#)

Département [Département opérations systèmes de décision](#)

## Répartition hebdomadaire



Cours	2.5 heures
Laboratoire ou travaux pratiques	0.5 heure
Travail personnel	6 heures

---

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Troisième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cours équivalent(s) UL

Il s'agit d'activités dont le contenu pédagogique est identique ou tellement semblable que la réussite de l'un signifie la reconnaissance de l'autre.

[MQT 6014](#)

Algorithmes : conception et réalisation

Depuis l'été 2009

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-08-23 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MQT-8000 ANALYSE ET CONCEPTION DES HEURISTIQUES

---

Renseignements

Horaire

# Renseignements

## Description

Ce cours présente les outils nécessaires pour concevoir et analyser les heuristiques. Les principaux sujets traités sont : les principes de conception d'une heuristique, l'analyse de la pire performance, l'estimation de la valeur de la solution optimale, les méthodes de recherche dans le voisinage telles que l'algorithme de recuit simulé, les algorithmes génétiques, les méthodes de colonies de fourmis, la méthode de ABHC (« attribute-based hill climbing »), la méthode de perturbation, la méthode SS (« scatter search ») et la méthode tabou.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'administration](#)

Département [Département opérations systèmes de décision](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 6 heures

---

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Troisième cycle

### Programme

Doit être inscrit :

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2016-12-02 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MQT-8001 OPTIMISATION CONVEXE

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Ce cours veut amener les participants à connaître les notions fondamentales de l'analyse convexe et comprendre leur rôle dans les principales méthodes de résolution de programmes convexes ou assimilés; reconnaître des structures de programmes convexes et les opérations qui préservent la convexité; utiliser les outils de l'analyse convexe pour concevoir des stratégies de résolution, telle la décomposition de programmes mathématiques plus généraux.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle

**3**

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'administration](#)

Département [Département opérations systèmes de décision](#)

## Répartition hebdomadaire

Cours	3 heures
Laboratoire ou travaux pratiques	0 heure
Travail personnel	6 heures

---

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Troisième cycle

### Programme

Doit être inscrit :

- Doctorat en génie mécanique
- Doctorat en sciences de l'administration

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en génie mécanique \(Ph. D.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-02-09 13:20:42

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MQT-8002 DÉCISION MULTICRITÈRE

## Renseignements

### Description

Ce cours porte sur certains concepts fondamentaux de l'analyse multicritère. Ces concepts concernent la structuration, les problématiques, la modélisation des préférences, la construction de critères, les échelles de mesure, les fondements de quelques approches opérationnelles d'agrégation en univers déterministes ou non déterministes : les approches du critère unique de synthèse et du surclassement de synthèse.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle

# 3

crédits

### Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'administration](#)

Département [Département opérations systèmes de décision](#)

---

### Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 6 heures

---

Total 9 heures

### Restriction(s) à l'inscription

#### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Troisième cycle

#### Programme

Doit être inscrit :

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en sciences de l'administration - opérations et systèmes de décision \(Ph. D.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-03-20 08:09:51

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MQT-8003 SUJETS SPÉCIAUX EN MÉTHODES QUANTITATIVES

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Comme son titre l'indique, ce cours porte sur des sujets spéciaux pour un ou des étudiants inscrits au doctorat en sciences de l'administration (Ph.D.), dans la mesure où le Département peut disposer d'une ressource spécialisée dans ces sujets.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté

[Faculté des sciences de l'administration](#)

## Répartition hebdomadaire

Cours	3 heures
Laboratoire ou travaux pratiques	0 heure
Travail personnel	6 heures

---

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Troisième cycle

### Programme

Doit être inscrit :

- Doctorat en sciences de l'administration

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en sciences de l'administration - opérations et systèmes de décision \(Ph. D.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-03-20 08:09:51

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MQT-8005 PROGRAMMATION MATHÉMATIQUE

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Ce cours porte sur les fondements de la programmation mathématique, en particulier sur la programmation en nombres entiers. Les principaux thèmes abordés sont : les techniques de programmation en nombres entiers, les modèles d'optimisation dans les réseaux, les méthodes de résolution exactes et heuristiques, les méthodes de décomposition pour les problèmes de grande taille et la résolution de programmes non linéaires par programmation linéaire successive. Une attention particulière est accordée à la mise en oeuvre des techniques étudiées à l'aide de logiciels commerciaux de programmation en nombres entiers tels que CPLEX.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle

# 3

crédits

### Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'administration](#)

Département [Département opérations systèmes de décision](#)

### Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 6 heures

---

Total 9 heures

### Restriction(s) à l'inscription

#### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Troisième cycle



## Programme

### Doit être inscrit :

- Doctorat en génie mécanique
- Doctorat en sciences de l'administration

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en génie mécanique \(Ph. D.\)](#)

[Doctorat en sciences de l'administration - opérations et systèmes de décision \(Ph. D.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-08-04 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MQT-8007 ANALYSE DE DONNÉES MULTIDIMENSIONNELLES

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Ce cours aborde diverses méthodes statistiques applicables à des données multidimensionnelles. Après un bref rappel des notions de base, on présente l'analyse de la variance et certains plans d'expérience, puis la régression linéaire et la validation du modèle. Deux autres types d'analyse multivariée sont présentés : l'analyse factorielle, qui réduit considérablement le nombre de variables corrélées nécessaires à l'explication d'un phénomène, et l'analyse structurelle, qui étudie les relations causales entre variables. Enfin, une introduction aux modèles de copules est faite, en plus de la présentation d'outils pour dénicher

la copule s'ajustant le mieux à un jeu de données particulier.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'administration](#)

Département [Département opérations systèmes de décision](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 6 heures

---

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Troisième cycle

### Programme

Doit être inscrit :

- Doctorat en sciences de l'administration

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en sciences de l'administration - gestion internationale \(Ph. D.\)](#)

[Doctorat en sciences de l'administration - marketing \(Ph. D.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2017-01-07 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MQT-8100 ANALYSE ET CONCEPTION DES HEURISTIQUES

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Ce cours présente les outils nécessaires pour concevoir et analyser les heuristiques. Les principaux sujets traités sont : les principes de conception d'une heuristique, l'analyse de la pire performance, l'estimation de la valeur de la solution optimale, les méthodes de recherche dans le voisinage telles que l'algorithme de recuit simulé, les algorithmes génétiques, les méthodes de colonies de fourmis, la méthode de ABHC ( *attribute-based hill climbing*), la méthode de perturbation, la méthode SS ( *scatter search*) et la méthode tabou.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle

**4**

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'administration](#)

Département [Département opérations systèmes de décision](#)

## Répartition hebdomadaire

Cours	4 heures
Laboratoire ou travaux pratiques	0 heure
Travail personnel	8 heures

---

Total 12 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Programme

Doit être inscrit :

- Doctorat en sciences de l'administration

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en sciences de l'administration - opérations et systèmes de décision \(Ph. D.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2017-03-16 09:53:55

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MQT-8101 OPTIMISATION CONVEXE

---

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Ce cours amène l'étudiant à connaître les notions fondamentales de l'analyse convexe et à comprendre leur rôle dans les principales méthodes de résolution de programmes convexes ou assimilés; à reconnaître des structures de programmes convexes et les opérations qui préservent la convexité; à utiliser les outils de l'analyse convexe pour concevoir des stratégies de résolution telle la décomposition de programmes mathématiques plus généraux.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle

# 4

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'administration](#)

Département [Département opérations systèmes de décision](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours	4 heures
Laboratoire ou travaux pratiques	0 heure
Travail personnel	8 heures

---

Total 12 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Programme

Doit être inscrit :

- Doctorat en génie mécanique
- Doctorat en sciences de l'administration

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en sciences de l'administration - opérations et systèmes de décision \(Ph. D.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de

modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-18 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MQT-8105 PROGRAMMATION MATHÉMATIQUE

---

Renseignements

## Renseignements

### Description

Ce cours porte sur les fondements de la programmation mathématique et, en particulier, sur la programmation en nombres entiers et les problèmes de grande taille. Les principaux thèmes abordés dans le cours sont : les techniques de programmation en nombres entiers, les modèles d'optimisation dans les réseaux, les méthodes de résolution exactes et heuristiques, et les méthodes de décomposition pour les problèmes de grande taille. Une attention particulière est accordée à la mise en oeuvre des techniques étudiées à l'aide de logiciels commerciaux pour la résolution des problèmes en nombres entiers tels que CPLEX.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle

**4**

crédits

### Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'administration](#)

Département [Département opérations systèmes de décision](#)

---

### Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 9 heures

---

Total

12 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Troisième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-08-22 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

## MRK-6003 MARKETING

Renseignements

Horaire

### Renseignements

**H** Cours pouvant être offert en mode hybride

### Description

This course provides an introduction to the role of marketing in modern organizations and to key concepts, such as segmentation and creation of customer value. Tools to help managers make decisions in a range of tactical areas, including product development and positioning, competitive pricing, managing distribution channels, and promotion and communication are presented.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

**3**

## crédits

### Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'administration](#)

Département [Département de marketing](#)

---

### Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 6 heures

---

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cours équivalent(s) UL

Il s'agit d'activités dont le contenu pédagogique est identique ou tellement semblable que la réussite de l'un signifie la reconnaissance de l'autre.

[MRK 6004](#)

[Marketing](#)

[Depuis l'été 2009](#)

## Cette activité est contributoire dans:

[Maîtrise en administration des affaires - Global Business \(M.B.A.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.



Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-08-30 09:00:01

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MRK-6004 MARKETING

Renseignements

Horaire

## Renseignements

- D** Cours pouvant être offert à distance
- H** Cours pouvant être offert en mode hybride
- DD** Cours en développement durable

## Description

L'objectif de ce cours est de sensibiliser l'étudiant à l'importance de la fonction marketing, aux domaines d'applications de cette discipline, de le familiariser avec les éléments du comportement du consommateur et de lui donner une connaissance théorique et pratique des variables contrôlables et incontrôlables de la stratégie marketing. L'étudiant qui a suivi précédemment un cours de base en marketing équivalent à [MRK-1000 Marketing](#) ne peut s'inscrire à ce cours. Ce cours est la version française de [MRK-6003](#). Les cours [MRK-6004](#) et [MRK-6003](#) font partie du DESS en administration des affaires.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'administration](#)

Département [Département de marketing](#)

## Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou 0 heure

travaux pratiques

Travail personnel 6 heures

---

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cours équivalent(s) UL

Il s'agit d'activités dont le contenu pédagogique est identique ou tellement semblable que la réussite de l'un signifie la reconnaissance de l'autre.

[MRK 6003](#)

Marketing

Depuis l'automne 2011

## Cette activité est contributoire dans:

Diplôme d'études supérieures spécialisées en administration des affaires

Diplôme d'études supérieures spécialisées en droit - droit des affaires

Maîtrise en administration des affaires - analytique d'affaires (M.B.A.)

Maîtrise en administration des affaires - gestion de la chaîne d'approvisionnement (M.B.A.)

Maîtrise en administration des affaires - gestion de la santé et de la sécurité du travail (M.B.A.)

Maîtrise en administration des affaires - gestion des affaires numériques (M.B.A.)

Maîtrise en administration des affaires - gestion des entreprises (M.B.A.)

Maîtrise en administration des affaires - gestion des services de santé (M.B.A.)

Maîtrise en administration des affaires - gestion marketing (M.B.A.)

Maîtrise en administration des affaires - gestion pharmaceutique (M.B.A.)

Maîtrise en administration des affaires - gestion stratégique de projets (M.B.A.)

Maîtrise en administration des affaires - gestion urbaine et immobilière (M.B.A.)

Maîtrise en administration des affaires - marketing numérique (M.B.A.)

Maîtrise en administration des affaires - planification financière (M.B.A.)

Maîtrise en administration des affaires - responsabilité sociale et environnementale des organisations (M.B.A.)

Maîtrise en droit - droit des affaires (LL. M.)

Maîtrise en sciences de l'administration - gestion du développement international et de l'action humanitaire (M. Sc.)

Microprogramme de deuxième cycle en administration des affaires - gestion marketing

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-20 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

## MRK-6005 ANALYTIQUES WEB

Renseignements

Horaire

### Renseignements

**D** Cours pouvant être offert à distance

### Description

L'analytique, et plus particulièrement l'analytique Web, fait appel à de nombreuses sources de données, aux concepts de statistiques et d'analyse qualitative et quantitative afin d'optimiser le marketing interactif et les processus d'affaires électroniques. L'analytique est un sous-ensemble de ce qui est connu sous l'appellation d'intelligence d'affaires (« business intelligence ») : les technologies et processus faisant appel aux données afin de comprendre, d'analyser et d'optimiser la performance d'affaires. Ce cours établit les liens entre la stratégie, les solutions technologiques que sont les sites Web et les statistiques et une approche d'analyse adaptée à la réalité du monde interactif.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

**3**

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'administration](#)

Département [Département de marketing](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours 1 heure

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 8 heures

---

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Maîtrise en administration des affaires - analytique d'affaires \(M.B.A.\)](#)

[Maîtrise en administration des affaires - marketing numérique \(M.B.A.\)](#)

[Maîtrise en sciences de l'administration - marketing analytique \(M. Sc.\)](#)

[Microprogramme de deuxième cycle en administration des affaires - analytique d'affaires](#)

[Microprogramme de deuxième cycle en administration des affaires - communication marketing sur les nouveaux médias](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-06 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

# MRK-6006 E-COMMUNICATION MARKETING

Renseignements

Horaire

## Renseignements

**D** Cours pouvant être offert à distance

### Description

Outre l'avènement de l'interactivité et de la mobilité, la communication est aujourd'hui caractérisée par trois éléments fondamentaux : abondance de l'offre, fragmentation de l'audience et convergence des médias. Comment ces nouveaux facteurs affectent-ils la réponse des consommateurs? Quelles stratégies adopter pour les publicitaires? Telles sont les questions auxquelles tente de répondre ce cours.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

**3**

crédits

### Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'administration](#)

Département [Département de marketing](#)

### Répartition hebdomadaire

Cours 1 heure

Laboratoire ou travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 8 heures

Total 9 heures

### Restriction(s) à l'inscription

Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

Maîtrise en administration des affaires - gestion marketing (M.B.A.)

Maîtrise en administration des affaires - marketing numérique (M.B.A.)

Maîtrise en sciences de l'administration - marketing analytique (M. Sc.)

Microprogramme de deuxième cycle en administration des affaires - communication marketing sur les nouveaux médias

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MRK-6011 ÉTUDES DE MARCHÉ

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Ce cours permet aux décideurs d'acquérir des compétences suffisantes pour réaliser ou pour comprendre le déroulement d'une étude commerciale portant sur l'analyse de la demande et du marché ainsi que la gestion des variables du marketing mix.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

**3**

## Responsables

Faculté	Faculté des sciences de l'administration
Département	Département de marketing

---

## Répartition hebdomadaire

Cours	0 heure
Laboratoire ou travaux pratiques	0 heure
Travail personnel	9 heures

---

Total	9 heures
-------	----------

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

Maîtrise en administration des affaires - gestion marketing (M.B.A.)

Maîtrise en administration des affaires - marketing stratégique (M.B.A.)

Maîtrise en administration des affaires - stratégie et innovation (M.B.A.)

Maîtrise en sciences de l'administration - marketing analytique (M. Sc.)

Maîtrise en sciences de la consommation - avec mémoire (M. Sc.)

Microprogramme de deuxième cycle en administration des affaires - gestion marketing

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire

accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-03-20 08:09:51

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MRK-6014 THÉORIE ET PRATIQUE DE LA NÉGOCIATION

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

L'objectif de ce cours est d'initier l'étudiant aux théories économique et behaviorale de la négociation. La théorie économique adopte une perspective objective tandis que la théorie behaviorale se penche sur les négociateurs eux-mêmes. Chaque semaine, les étudiants devront négocier entre eux les exercices qui leur seront assignés.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'administration](#)

Département [Département de marketing](#)

## Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou travaux pratiques 3 heures

Travail personnel 3 heures

---

Total 9 heures



# Restriction(s) à l'inscription

## Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

Maîtrise en administration des affaires - gestion marketing (M.B.A.)

Maîtrise en administration des affaires - marketing stratégique (M.B.A.)

Maîtrise en sciences de l'administration - marketing analytique (M. Sc.)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-02-09 13:20:42

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MRK-6015 MARKETING PHARMACEUTIQUE

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Le cours doit permettre à l'étudiant d'identifier les problématiques et les stratégies marketing des entreprises du secteur pharmaceutique, de maîtriser les outils particuliers d'études et de recherche, de démontrer et d'évaluer son esprit analytique et de proposition par des cas, de formuler un projet marketing stratégique professionnel par le biais du travail de session.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'administration](#)

Département [Département de marketing](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou  
travaux pratiques 3 heures

Travail personnel 3 heures

---

Total 9 heures

## Préalable(s)

[MRK 6004\\*](#)

\* Indique un préalable qui peut être suivi simultanément.

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Maîtrise en administration des affaires - gestion pharmaceutique \(M.B.A.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de

modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MRK-6017 MARKETING RESPONSABLE

Renseignements

Horaire

## Renseignements

**D** Cours pouvant être offert à distance

**DD** Cours en développement durable

## Description

Le marketing est une discipline qui vise à satisfaire les besoins des consommateurs. Le marketing responsable est une approche qui considère les réactions de la société, quelles soient explicites (ex. : lois), implicites (ex. : opinion publique) ou probables (ex. : activisme). Le cours adopte une approche pragmatique plutôt qu'éthique. Ce cours est la version française de [MRK-6020](#).

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

**3**

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'administration](#)

Département [Département de marketing](#)

## Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 6 heures

---

Total

9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cours équivalent(s) UL

Il s'agit d'activités dont le contenu pédagogique est identique ou tellement semblable que la réussite de l'un signifie la reconnaissance de l'autre.

[MRK 6020](#)

Responsible Marketing

Depuis l'automne 2010

## Cette activité est contributoire dans:

Maîtrise en administration des affaires - analytique d'affaires (M.B.A.)

Maîtrise en administration des affaires - gestion des entreprises (M.B.A.)

Maîtrise en administration des affaires - gestion marketing (M.B.A.)

Maîtrise en administration des affaires - marketing numérique (M.B.A.)

Maîtrise en administration des affaires - marketing stratégique (M.B.A.)

Maîtrise en administration des affaires - responsabilité sociale et environnementale des organisations (M.B.A.)

Maîtrise en sciences de l'administration - gestion du développement international et de l'action humanitaire (M. Sc.)

Maîtrise en sciences de l'administration - marketing analytique (M. Sc.)

Microprogramme de deuxième cycle en administration des affaires - gestion marketing

Microprogramme de deuxième cycle en administration des affaires - responsabilité sociale et environnementale des organisations

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire

accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-20 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MRK-6018 SPORTS MARKETING IN THE CONTEXT OF GLOBALIZATION

Renseignements

Horaire

## Renseignements

**H** Cours pouvant être offert en mode hybride

### Description

The main objective of this class is to lay down the foundations of sports marketing, at a time when the sports industry faces huge transformations and experiences true globalization. The course will look at the different actors of the industry : teams, players, leagues, federations, sponsors, equipment makers, etc. A case study approach will support the pedagogical approach.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

**3**

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'administration](#)

Département [Département de marketing](#)

## Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 6 heures

Total

9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cours équivalent(s) UL

Il s'agit d'activités dont le contenu pédagogique est identique ou tellement semblable que la réussite de l'un signifie la reconnaissance de l'autre.

[MRK\\_6023](#)

Marketing du sport dans un  
contexte global

Depuis l'automne 2016

## Cette activité est contributoire dans:

[Maîtrise en administration des affaires - gestion internationale \(M.B.A.\)](#)

[Maîtrise en administration des affaires - Global Business \(M.B.A.\)](#)

[Maîtrise en sciences de l'administration - marketing analytique \(M. Sc.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-20 09:00:00

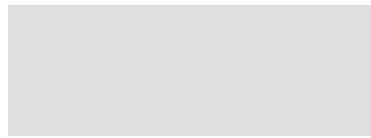
[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MRK-6019 SIMULATION : DEVELOPMENT OF GLOBAL MARKETS

Horaire



## Renseignements

### Description

A dynamic, interactive simulation enables students to integrate, and to deepen, and to put into practice knowledge acquired in the introductory course in international Marketing. By thorough analysis of a set of international markets, teams of "international marketing managers" plan their entry into foreign markets and manage the development and the expansion of business in the region.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 3

crédits

### Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'administration](#)

Département [Département de marketing](#)

---

### Répartition hebdomadaire

Cours	1 heure
Laboratoire ou travaux pratiques	4 heures
Travail personnel	4 heures

---

Total 9 heures

### Préalable(s)

[MRK 6022\\*](#) OU [MRK 6088\\*](#)

\* Indique un préalable qui peut être suivi simultanément.

### Restriction(s) à l'inscription

#### Cycle d'étude



Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cours équivalent(s) UL

Il s'agit d'activités dont le contenu pédagogique est identique ou tellement semblable que la réussite de l'un signifie la reconnaissance de l'autre.

[MRK 6102](#)

Simulation : Développement  
des marchés globaux

Depuis l'hiver 2010

## Cette activité est contributoire dans:

[Maîtrise en administration des affaires - gestion internationale \(M.B.A.\)](#)

[Maîtrise en administration des affaires - Global Business \(M.B.A.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-08-29 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MRK-6020 RESPONSIBLE MARKETING

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

In this course we will explore the nature of social debates that involve organizational and managerial responsibility. The underlying perspective of this course is the social contract. The course will not judge



the merits of various ethical perspectives; nor will it study the details of legal frameworks that apply here or elsewhere. We will investigate how these perspectives and regulations evolve, compete and lead towards social actions, regulations, etc. which have a direct impact on organizations and their managers. The main objective of this course is to educate the future managers.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'administration](#)

Département [Département de marketing](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 6 heures

---

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cours équivalent(s) UL

Il s'agit d'activités dont le contenu pédagogique est identique ou tellement semblable que la réussite de l'un signifie la reconnaissance de l'autre.

[MRK 6017](#)

[Marketing responsable](#)

[Depuis l'été 2009](#)

# Cette activité est contributoire dans:

[Maîtrise en administration des affaires - gestion internationale \(M.B.A.\)](#)

[Maîtrise en administration des affaires - Global Business \(M.B.A.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-03-20 08:09:51

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

## MRK-6022 INTERNATIONAL MARKETING MANAGEMENT

Renseignements

Horaire

### Renseignements

#### Description

This course aims at introducing the particularities of International Marketing Management, familiarizing the student with the strategic dimensions that make up the decisions concerning the presence of products and services in foreign markets. This course also intends to make students capable of participating in the creation of a marketing plan adapted to international conditions. The teaching approach will use presentations by the professor and the students, debates, and case studies. The students will have to complete an international marketing plan by the end of the semester.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 3

crédits

### Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'administration](#)

Département [Département de marketing](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours	3 heures
Laboratoire ou travaux pratiques	0 heure
Travail personnel	6 heures

---

Total	9 heures
-------	----------

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cours équivalent(s) UL

Il s'agit d'activités dont le contenu pédagogique est identique ou tellement semblable que la réussite de l'un signifie la reconnaissance de l'autre.

GIE 6022		Depuis l'été 2009
GIE 6080		Depuis l'été 2009
<a href="#">MRK 6088</a>	Planification du marketing international	Depuis l'été 2009

## Cette activité est contributoire dans:

[Maîtrise en administration des affaires - gestion internationale \(M.B.A.\)](#)

[Maîtrise en administration des affaires - Global Business \(M.B.A.\)](#)

[Maîtrise en études internationales - avec mémoire \(M.A.\)](#)

[Maîtrise en sciences de l'administration - gestion internationale - avec mémoire \(M. Sc.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de

modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-07 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MRK-6023 MARKETING DU SPORT DANS UN CONTEXTE GLOBAL

Renseignements

## Renseignements

### Description

Dans une approche par résolution de cas pratiques, ce cours pose les fondations du marketing du sport et présente les principales stratégies de mise en marché de franchises et d'évènements sportifs dans un contexte où l'industrie est en phase de changements profonds.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 3

crédits

### Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'administration](#)

Département [Département de marketing](#)

### Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 6 heures

---

Total 9 heures

# Restriction(s) à l'inscription

## Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cours équivalent(s) UL

Il s'agit d'activités dont le contenu pédagogique est identique ou tellement semblable que la réussite de l'un signifie la reconnaissance de l'autre.

[MRK 6018](#)

Sports Marketing in the  
Context of Globalization

Depuis l'automne 2010

## Cette activité est contributoire dans:

[Maîtrise en administration des affaires - gestion marketing \(M.B.A.\)](#)

[Maîtrise en administration des affaires - marketing stratégique \(M.B.A.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2017-01-25 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MRK-6024 GESTION DE LA MARQUE

---

## Renseignements

# Renseignements

## Description

Dans le cadre de ce cours de niveau maîtrise, l'étudiant est amené à développer les compétences et habiletés nécessaires à la fonction de gestionnaire de marque. Ce cours porte plus particulièrement sur la gestion d'un portefeuille de marques, ainsi que sur les stratégies de développement et de revitalisation des marques. D'autres thèmes d'actualité sont abordés, tels que la gestion de crise de marque ainsi que la gestion de la marque 2.0. L'étudiant est appelé à mettre en application les outils analytiques associés à différentes stratégies de marque et à reconnaître les implications sous-jacentes à l'exécution de ces stratégies.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'administration](#)

Département [Département de marketing](#)

## Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 6 heures

---

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

Maîtrise en administration des affaires - marketing stratégique (M.B.A.)

Maîtrise en sciences de l'administration - marketing analytique (M. Sc.)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-02-09 13:20:42

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MRK-6080 COMMUNICATION MARKETING INTÉGRÉE

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Ce cours porte sur la gestion des investissements de communication de l'entreprise et de ses promotions, tant commerciales qu'auprès des consommateurs. Il met plus particulièrement l'accent sur les principaux outils d'aide à la décision en matière de détermination d'un budget publicitaire et de sa ventilation dans le temps et l'espace, ainsi que sur la créativité et les différents médias, tout en tenant compte des actions de la concurrence et de l'avènement des médias sociaux.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

**3**

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'administration](#)

Département [Département de marketing](#)

## Répartition hebdomadaire

Cours	3 heures
Laboratoire ou travaux pratiques	0 heure
Travail personnel	6 heures

---

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Maîtrise en administration des affaires - marketing stratégique \(M.B.A.\)](#)

[Maîtrise en sciences de l'administration - marketing analytique \(M. Sc.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-02-09 13:20:42

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MRK-6081 MÉTHODES D'ANALYSE DE DONNÉES EN MARKETING

---

Renseignements

Horaire



# Renseignements

## Description

Ce cours s'adresse aussi bien à l'étudiant-chercheur qu'au futur responsable d'études en marketing. L'accent est mis sur la maîtrise des principales méthodes statistiques multivariées dans un contexte d'aide à la décision marketing.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'administration](#)

Département [Département de marketing](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou travaux pratiques 3 heures

Travail personnel 3 heures

---

Total 9 heures

## Préalable(s)

[MQT 1102](#)

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

# Cours équivalent(s) UL

Il s'agit d'activités dont le contenu pédagogique est identique ou tellement semblable que la réussite de l'un signifie la reconnaissance de l'autre.

[MRK 6093](#)

Méthodes quantitatives en marketing

Depuis l'automne 2015

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2016-03-09 14:15:16

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

## MRK-6082 PSYCHOLOGIE DU CONSOMMATEUR

Renseignements

Horaire

### Renseignements

#### Description

Ce cours offre la possibilité à l'étudiant d'approfondir ses connaissances sur les thèmes classiques et sur ceux émergents en comportement du consommateur. Il l'aide à cerner les multiples facettes du consommateur. Ce faisant, ce cours devrait également faciliter et enrichir les diagnostics qu'il aura à poser en marketing et le soutenir dans l'élaboration de stratégies innovatrices, pertinentes et efficaces.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

**3**

crédits

### Responsables

Faculté

[Faculté des sciences de l'administration](#)

Département

[Département de marketing](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours	3 heures
Laboratoire ou travaux pratiques	3 heures
Travail personnel	3 heures

---

Total	9 heures
-------	----------

## Préalable(s)

[MRK 2102](#)

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Maîtrise en administration des affaires - marketing stratégique \(M.B.A.\)](#)

[Maîtrise en administration des affaires - stratégie et innovation \(M.B.A.\)](#)

[Maîtrise en sciences de l'administration - marketing analytique \(M. Sc.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-06 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MRK-6084 GESTION DE PRODUIT ET INNOVATION

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Après l'examen des principes de la gestion des produits et services existants, on approfondit les mécanismes de développement et de lancement de produits et services nouveaux. L'accent est particulièrement placé sur la recherche de l'information pertinente aux diverses étapes du processus de gestion des activités nouvelles.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 3

crédits

### Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'administration](#)

Département [Département de marketing](#)

### Répartition hebdomadaire

Cours	3 heures
Laboratoire ou travaux pratiques	0 heure
Travail personnel	6 heures

---

Total	9 heures
-------	----------

### Restriction(s) à l'inscription

#### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.

## Cette activité est contributoire dans:

Maîtrise en administration des affaires - marketing stratégique (M.B.A.)

Maîtrise en sciences de l'administration - marketing analytique (M. Sc.)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-03-20 08:09:51

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MRK-6085 STRATÉGIE DE DISTRIBUTION

Renseignements

Horaire

## Renseignements

**D** Cours pouvant être offert à distance

### Description

Producteurs et distributeurs (propriétaires d'espace de vente) sont désormais confrontés au même problème : conserver, voire dans le meilleur des cas, augmenter le profit net de leurs entreprises. Comment? En mettant en place l'ECR (la réponse optimale au consommateur). Category Management, CRM, geomerchandising, etc. sont autant d'outils que l'étudiant doit maîtriser, tant pour sa vie en entreprise qu'en recherche.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'administration](#)

Département [Département de marketing](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 6 heures

---

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Maîtrise en administration des affaires - gestion de la chaîne d'approvisionnement \(M.B.A.\)](#)

[Maîtrise en administration des affaires - gestion marketing \(M.B.A.\)](#)

[Maîtrise en administration des affaires - marketing stratégique \(M.B.A.\)](#)

[Maîtrise en sciences de l'administration - marketing analytique \(M. Sc.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-03-20 08:09:51

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MRK-6086 PLANIFICATION STRATÉGIQUE EN

# MARKETING

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Ce cours met en contexte et permet l'intégration des connaissances acquises dans les cours de la discipline. Il présente les cadres conceptuels d'orientation-marché et de planification stratégique en marketing (PSM) ainsi que des outils d'analyse associés. Ceux-ci permettront à l'étudiant de participer au processus de PSM, au développement et à la gestion de stratégies marketing. Une simulation complexe permet la mise en pratique.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'administration](#)

Département [Département de marketing](#)

## Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou travaux pratiques 3 heures

Travail personnel 3 heures

Total 9 heures

## Préalable(s)

( [MRK 6080](#) OU [MRK 6084](#) OU [MRK 6087](#) ) ET MRK 6000 à 6999, Crédits exigés : 6

## Restriction(s) à l'inscription

## Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

Maîtrise en administration des affaires - marketing stratégique (M.B.A.)

Maîtrise en sciences de l'administration - marketing analytique (M. Sc.)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-08-29 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MRK-6087 STRATÉGIE DE PRIX

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Ce cours a pour objectif de présenter, d'une façon systématique, les facteurs liés à l'établissement des prix et de familiariser l'étudiant avec la nature stratégique du prix et les diverses techniques d'analyse de coûts et des ventes.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 3

crédits



## Responsables

Faculté	<a href="#">Faculté des sciences de l'administration</a>
Département	<a href="#">Département de marketing</a>

---

## Répartition hebdomadaire

Cours	3 heures
Laboratoire ou travaux pratiques	3 heures
Travail personnel	3 heures

---

Total	9 heures
-------	----------

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Maîtrise en administration des affaires - marketing stratégique \(M.B.A.\)](#)

[Maîtrise en sciences de l'administration - marketing analytique \(M. Sc.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MRK-6088 PLANIFICATION DU MARKETING

# INTERNATIONAL

Renseignements

Horaire

## Renseignements

**H** Cours pouvant être offert en mode hybride

### Description

Le cours vise à développer et à renforcer chez l'étudiant une attitude positive vis-à-vis la dimension internationale. Il fournit à l'étudiant une formation théorique et pratique qui lui permet de prendre des décisions liées aux stratégies internationales et mondiales. En particulier, le cours insiste sur certains aspects comme le diagnostic export, le processus de choix des marchés internationaux, les modes d'entrée et le plan de marketing international/mondial (objectifs, stratégies, programmes).

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

**3**

crédits

### Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'administration](#)

Département [Département de marketing](#)

### Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou travaux pratiques 3 heures

Travail personnel 3 heures

---

Total 9 heures

### Restriction(s) à l'inscription

Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cours équivalent(s) UL

Il s'agit d'activités dont le contenu pédagogique est identique ou tellement semblable que la réussite de l'un signifie la reconnaissance de l'autre.

GIE 6022 Depuis l'hiver 2012

GIE 6080 Depuis l'hiver 2012

[MRK 6022](#) International Marketing Management Depuis l'été 2013

## Cette activité est contributoire dans:

[Maîtrise en administration des affaires - marketing stratégique \(M.B.A.\)](#)

[Maîtrise en administration des affaires - stratégie et innovation \(M.B.A.\)](#)

[Maîtrise en études internationales - avec mémoire \(M.A.\)](#)

[Microprogramme de deuxième cycle en administration des affaires - gestion internationale](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-03-20 08:09:51

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MRK-6089 MÉTHODOLOGIE DE RECHERCHE EN MARKETING

Renseignements

Horaire

# Renseignements

## Description

Ce cours a pour objectif de faire connaître à l'étudiant le processus de recherche et les méthodes qui y sont rattachées. Les étapes normales d'une entreprise de recherche en marketing : théorisation, méthodes et analyse, sont étudiées dans cet ordre. Les notions traditionnelles de fiabilité et de validité reçoivent une attention toute particulière.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'administration](#)

Département [Département de marketing](#)

## Répartition hebdomadaire

Cours	3 heures
Laboratoire ou travaux pratiques	0 heure
Travail personnel	6 heures

---

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Faculté

Doit être inscrit :

- Faculté des sciences de l'administration

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2016-03-09 14:15:16

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MRK-6091 MARKETING DES SERVICES

Renseignements

Horaire

## Renseignements

**D** Cours pouvant être offert à distance

### Description

L'objectif du cours est d'initier l'étudiant aux caractéristiques particulières des services et d'illustrer les impacts de ces particularités sur la conception des stratégies marketing. Le cours porte une attention particulière aux sept éléments du marketing des services : le produit, le prix, la distribution, la communication, l'environnement physique, le processus et le personnel en contact.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

**3**

crédits

### Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'administration](#)

Département [Département de marketing](#)

### Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou travaux pratiques	0 heure
Travail personnel	6 heures

---

Total	9 heures
-------	----------

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Maîtrise en administration des affaires - gestion marketing \(M.B.A.\)](#)

[Maîtrise en administration des affaires - marketing stratégique \(M.B.A.\)](#)

[Maîtrise en administration des affaires - stratégie et innovation \(M.B.A.\)](#)

[Maîtrise en ergothérapie \(M. Erg.\)](#)

[Maîtrise en sciences de l'administration - marketing analytique \(M. Sc.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MRK-6092 E-MARKETING ET GESTION DE LA RELATION CLIENT (CRM)

---

Renseignements

Horaire

# Renseignements

**D** Cours pouvant être offert à distance

## Description

Ce cours étudie l'impact que les technologies émergentes ont sur la pratique du marketing. Il permet également d'élaborer un cadre conceptuel général, de s'initier aux nouvelles techniques proposées et de les mettre en pratique. Comme il s'agit d'un domaine en évolution rapide, l'étudiant est appelé à contribuer activement au développement de notre curriculum. Ce cours devrait intéresser les étudiants diplômés en commerce électronique, en marketing ou en technologies de l'information et les spécialistes de la mise en marché qui sont conscients du fait que les pratiques commerciales changent à un rythme sans précédent.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'administration](#)

Département [Département de marketing](#)

## Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 6 heures

---

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

# Cette activité est contributoire dans:

Diplôme d'études supérieures spécialisées en administration des affaires - gestion des affaires numériques

Maîtrise en administration des affaires - gestion des affaires numériques (M.B.A.)

Maîtrise en administration des affaires - marketing numérique (M.B.A.)

Maîtrise en sciences de l'administration - marketing analytique (M. Sc.)

Microprogramme de deuxième cycle en administration des affaires - communication marketing sur les nouveaux médias

Microprogramme de deuxième cycle en administration des affaires - gestion des affaires numériques

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-03-20 08:09:51

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

## MRK-6093 MÉTHODES QUANTITATIVES EN MARKETING

Renseignements

Horaire

### Renseignements

#### Description

Ce cours s'adresse au futur responsable d'études en marketing. Dans un contexte d'aide à la décision en marketing, il met l'accent sur les designs de recherche et les plans expérimentaux, les méthodes de collecte de données, les méthodes d'échantillonnage, les échelles de mesure, la conception d'un questionnaire et les principales méthodes d'analyses multivariées.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

**3**

crédits



## Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'administration](#)

Département [Département de marketing](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 6 heures

---

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Majeure

Doit être inscrit :

- Marketing analytique
- Marketing

### Programme

Doit être inscrit :

- Maîtrise en sciences de l'administration
- Maîtrise en sciences de l'administration - avec mémoire

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cours équivalent(s) UL

Il s'agit d'activités dont le contenu pédagogique est identique ou tellement semblable que la réussite de l'un signifie la reconnaissance de l'autre.

[MRK 6081](#)

[Méthodes d'analyse de  
données en marketing](#)

[Depuis l'été 2009](#)

# Cette activité est contributoire dans:

[Maîtrise en sciences de l'administration - marketing analytique \(M. Sc.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-02-09 13:20:42

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

## MRK-6102 SIMULATION : DÉVELOPPEMENT DES MARCHÉS GLOBAUX

Renseignements

Horaire

### Renseignements

#### Description

Simulation interactive et dynamique qui permet aux étudiants d'intégrer, d'approfondir et de mettre en pratique les connaissances acquises dans le cours de base de marketing international. Au moyen d'analyses approfondies des marchés, des équipes de « gestionnaires en marketing international » planifient leur entrée dans des marchés étrangers et gèrent le développement des marchés sélectionnés.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 3

crédits

### Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'administration](#)

Département [Département de marketing](#)

## Répartition hebdomadaire

Cours	1 heure
Laboratoire ou travaux pratiques	4 heures
Travail personnel	4 heures

---

Total 9 heures

## Préalable(s)

[MRK 6022\\*](#) OU [MRK 6088\\*](#)

\* Indique un préalable qui peut être suivi simultanément.

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cours équivalent(s) UL

Il s'agit d'activités dont le contenu pédagogique est identique ou tellement semblable que la réussite de l'un signifie la reconnaissance de l'autre.

[MRK 6019](#)

Simulation : Development of  
Global Markets

Depuis l'automne 2010

## Cette activité est contributoire dans:

[Maîtrise en administration des affaires - marketing stratégique \(M.B.A.\)](#)

[Maîtrise en sciences de l'administration - marketing analytique \(M. Sc.\)](#)

[Microprogramme de deuxième cycle en administration des affaires - gestion internationale](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de

modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-03-20 08:09:51

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MRK-6103 STRATÉGIES MARKETING

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

L'objectif principal de ce cours est de présenter les concepts, théories et enjeux entourant la prise de décision en marketing. L'attention est particulièrement portée sur le processus marketing dans la compagnie et sur ses impacts sur les consommateurs et la société. Ce cours met beaucoup l'accent sur l'élaboration et la mise en action de stratégies marketing qui touchent et intègrent l'ensemble du marché (« marketing mix »). Les sujets abordés incluent le comportement, la satisfaction et la loyauté des consommateurs, la recherche marketing, la segmentation du marché et les stratégies de ciblage, le développement et l'équité de la marque, les politiques de prix, de distribution et la stratégie de communication.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 2

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'administration](#)

Département [Département de marketing](#)

## Répartition hebdomadaire

Cours 1 heure

Laboratoire ou travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 5 heures

---

Total

6 heures

## Restriction(s) à l'inscription

Majeure

Doit être inscrit :

- Gestion pour cadres en exercice

Programme

Doit être inscrit :

- Maîtrise en administration des affaires

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Maîtrise en administration des affaires - gestion pour cadres en exercice \(M.B.A.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-02-09 13:20:42

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MRK-6104 FONDLEMENTS DE L'ORGANISATION BRANCHÉE

---

Renseignements

Horaire

---

## Renseignements

---

# Description

Dans ce cours, on présente les concepts de la gestion des entreprises qui oeuvrent dans un environnement branché. Ce cours est divisé en cinq parties : 1) introduction à l'Internet : histoire et perspectives, technologies, économie et société; 2) modèles d'affaires : conception, design, implantation; 3) gestion du réseau logistique : partir d'une entité distincte et arriver à une entreprise du nuage; 4) gestion de relation client : intégration du client dans le design, la vente et le soutien à la clientèle; 5) gestion des connaissances : comment intégrer ressources humaines et systèmes pour gérer divers types d'information.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 2

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'administration](#)

Département [Département de marketing](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours	1 heure
Laboratoire ou travaux pratiques	0 heure
Travail personnel	5 heures

---

Total 6 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Majeure

Doit être inscrit :

- Gestion pour cadres en exercice

### Programme

Doit être inscrit :

- Maîtrise en administration des affaires

## Cette activité est contributoire dans:

Maîtrise en administration des affaires - gestion pour cadres en exercice (M.B.A.)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-02-09 13:20:42

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MRK-6106 MARKETING STRATÉGIQUE

## Renseignements

## Renseignements

### Description

Dans la perspective de l'orientation du marché, ce cours pratique décrit les tâches du praticien de marketing dans les entreprises, dont la définition des stratégies concurrentielles et détermination des composantes du marchéage, (produit, prix, distribution et promotion) ainsi que les défis que présente la globalisation des marchés. Il présente également les façons d'étudier et d'analyser les problèmes de marketing les plus fréquents dans toute entreprise ou organisation. À la fin de la session, l'étudiant est capable de concevoir et d'analyser un plan stratégique de marketing et connaît les diverses manières de l'exécuter.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'administration](#)

Département [Département de marketing](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours	3 heures
Laboratoire ou travaux pratiques	0 heure
Travail personnel	6 heures

---

Total	9 heures
-------	----------

## Préalable(s)

[MRK 6003](#) OU [MRK 6004](#)

## Restriction(s) à l'inscription

### Majeure

Ne doit pas être inscrit :

- Scolarité préparatoire

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Maîtrise en administration des affaires - gestion marketing \(M.B.A.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2016-03-09 14:15:16

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MRK-6107 INNOVATION ET MARKETING

---



## Renseignements

### Description

Ce cours, donné sous forme de séminaire, souligne, illustre et discute l'intégration nécessaire des stratégies d'innovation et de marketing au sein des entreprises pour assurer leur succès quels que soient les domaines : entreprises technologiques et manufacturières ou de services. Sont donc abordés et approfondis les concepts d'innovation ouverte et le rôle qu'y joue la recherche marketing, les stratégies de positionnement basées sur l'innovation, l'innovation dans les stratégies d'expansion territoriale des entreprises et le renouvellement de leur modèle d'affaires, ainsi que le lien entre innovation et image de marque. Toutes ces approches sont cadrées dans la stratégie globale des entreprises et sa planification.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 3

crédits

### Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'administration](#)

Département [Département de marketing](#)

---

### Répartition hebdomadaire

Cours	3 heures
Laboratoire ou travaux pratiques	0 heure
Travail personnel	6 heures

---

Total 9 heures

### Restriction(s) à l'inscription

#### Majeure

Ne doit pas être inscrit :

- Scolarité préparatoire

Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.

## Cette activité est contributoire dans:

Maîtrise en administration des affaires - gestion marketing (M.B.A.)

Microprogramme de deuxième cycle en administration des affaires - gestion marketing

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MRK-6109 MARCHÉS EN ÉMERGENCE

Renseignements

Horaire

## Renseignements

**H** Cours pouvant être offert en mode hybride

### Description

Le centre de gravité de l'économie se déplace aujourd'hui vers l'Asie-Pacifique, l'Amérique du Sud, l'Afrique et l'Europe de l'Est. Ce basculement change un certain nombre des paradigmes et paramètres traditionnels du marketing. Le cours sensibilise les futurs gestionnaires à la nouvelle nature des défis et approches de marketing repris dans le contexte de ces marchés en émergences. Il décrit et explique les stratégies utilisées par les entreprises qui visent ces marchés dans leurs stratégies de marketing.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'administration](#)

Département [Département de marketing](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 6 heures

---

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Maîtrise en administration des affaires - gestion internationale \(M.B.A.\)](#)

[Maîtrise en administration des affaires - gestion marketing \(M.B.A.\)](#)

[Maîtrise en administration des affaires - Global Business \(M.B.A.\)](#)

[Maîtrise en sciences de l'administration - marketing analytique \(M. Sc.\)](#)

[Microprogramme de deuxième cycle en administration des affaires - gestion marketing](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2017-01-25 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MRK-6110 MÉTHODES QUALITATIVES EN MARKETING

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Après avoir présenté les diverses approches de la recherche en marketing et les démarches correspondantes, ce cours s'attarde sur plusieurs approches qualitatives, sur les méthodologies et méthodes associées afin d'offrir au consultant-chercheur en marketing un bagage solide. Une initiation à l'ethnographie, à la netnographie et une pratique de l'entretien individuel comme collectif lui seront ainsi offertes.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'administration](#)

Département [Département de marketing](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 6 heures

---

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

Majeure

## Doit être inscrit :

- Marketing analytique

## Programme

## Doit être inscrit :

- Maîtrise en sciences de l'administration

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Maîtrise en sciences de l'administration - marketing analytique \(M. Sc.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2016-11-30 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MRK-6500 **ESSAI**

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

L'essai porte sur un sujet qui se rattache au contenu de la scolarité du programme. Il permet à l'étudiant de faire état de ses connaissances dans une discipline ou un champ d'études et d'illustrer son aptitude à traiter systématiquement d'un sujet pertinent à cette discipline.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 12

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'administration](#)

Département [Département de marketing](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours 0 heure

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 36 heures

---

Total 36 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Faculté

Doit être inscrit :

- [Faculté des sciences de l'administration](#)

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- [Deuxième cycle](#)

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Maîtrise en sciences de l'administration - marketing analytique \(M. Sc.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

# MRK-6501 STAGE D'INTÉGRATION EN MARKETING ANALYTIQUE

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Le stage d'intégration en marketing analytique porte sur un sujet qui se rattache au contenu du programme. Il permet à l'étudiant de faire état de ses connaissances dans une discipline ou un champ d'études et d'illustrer son aptitude à traiter systématiquement d'un sujet pertinent à cette discipline soulevé lors du stage.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 12

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'administration](#)

Département [Département de marketing](#)

---

## Mode(s) d'enseignement

- Stage

## Répartition hebdomadaire

Cours 0 heure

Laboratoire ou travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 36 heures

---

Total 36 heures

# Restriction(s) à l'inscription

## Faculté

Doit être inscrit :

- Faculté des sciences de l'administration

## Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Maîtrise en sciences de l'administration - marketing analytique \(M. Sc.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MRK-6502 PROJET DE FIN D'ÉTUDES EN MARKETING

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description



Le projet de fin d'études vise l'intégration des connaissances acquises tout au long du programme. Il doit permettre à l'étudiant de démontrer sa capacité à traiter systématiquement et rigoureusement d'un sujet se rapportant à son domaine d'études. L'étudiant en détermine les objectifs (réflexion davantage théorique ou davantage analytique au moyen d'une intervention ponctuelle dans une organisation), les contenus et les méthodes à utiliser avec l'accord de son conseiller, et il doit lui remettre un rapport. Dans le cas de l'intervention ponctuelle, l'étudiant trouve lui-même l'organisation où il effectuera cette activité.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 6

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'administration](#)

Département [Département de marketing](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours 0 heure

Laboratoire ou travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 18 heures

---

Total 18 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Maîtrise en administration des affaires - marketing stratégique \(M.B.A.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de

modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MRK-6503 STAGE D'INTÉGRATION EN MARKETING

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Ce stage de fin d'études vise l'intégration des connaissances acquises tout au long du programme. Il doit permettre à l'étudiant de démontrer, dans un rapport, sa capacité à traiter systématiquement et rigoureusement d'un sujet lié à son domaine d'études. L'évaluation de cette activité repose sur le rapport de l'étudiant, qui doit comporter une réflexion approfondie liée à une problématique rencontrée lors du stage. Les objectifs du projet, les contenus étudiés et les méthodes utilisées doivent être déterminés avec l'accord du superviseur de stage. L'étudiant trouve lui-même l'organisation où il effectuera cette activité.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 6

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'administration](#)

Département [Département de marketing](#)

## Répartition hebdomadaire

Cours 0 heure

Laboratoire ou travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 18 heures

---

Total

18 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Maîtrise en administration des affaires - marketing stratégique \(M.B.A.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MRK-6504 STAGE D'INTÉGRATION EN GESTION MARKETING

---

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Ce stage de fin d'études vise l'intégration des connaissances acquises tout au long du programme. Il doit permettre à l'étudiant de démontrer, dans un rapport, sa capacité à traiter systématiquement et rigoureusement d'un sujet lié à son domaine d'études. L'évaluation de cette activité repose sur le rapport de l'étudiant, qui doit comporter une réflexion approfondie liée à une problématique rencontrée lors du

stage. Les objectifs du projet, les contenus étudiés et les méthodes utilisées doivent être déterminés avec l'accord du superviseur de stage. L'étudiant trouve lui-même l'organisation où il effectuera cette activité.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 6

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'administration](#)

Département [Département de marketing](#)

---

## Mode(s) d'enseignement

- Stage

## Répartition hebdomadaire

Cours 0 heure

Laboratoire ou travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 18 heures

---

Total 18 heures

## Préalable(s)

Crédits exigés : 24

## Restriction(s) à l'inscription

### Majeure

Doit être inscrit :

- Gestion marketing

### Programme

Doit être inscrit :

- Maîtrise en administration des affaires

Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.

## Cette activité est contributoire dans:

[Maîtrise en administration des affaires - gestion marketing \(M.B.A.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MRK-6505 PROJET DE FIN D'ÉTUDES EN GESTION MARKETING

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Le projet de fin d'études vise l'intégration des connaissances acquises tout au long du programme. Il doit permettre à l'étudiant de démontrer, dans un rapport, sa capacité à traiter systématiquement et rigoureusement un sujet se rapportant à son domaine d'études. L'étudiant détermine les objectifs du projet, les contenus et les méthodes à utiliser avec l'accord de son conseiller ou directeur.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 6

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'administration](#)

Département [Département de marketing](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours	0 heure
Laboratoire ou travaux pratiques	0 heure
Travail personnel	18 heures

---

Total	18 heures
-------	-----------

## Préalable(s)

Crédits exigés : 24

## Restriction(s) à l'inscription

### Majeure

Doit être inscrit :

- Gestion marketing

### Programme

Doit être inscrit :

- Maîtrise en administration des affaires

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Maîtrise en administration des affaires - gestion marketing \(M.B.A.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

# MRK-6506 PROJET DE FIN D'ÉTUDES EN MARKETING NUMÉRIQUE

Renseignements

Horaire

## Renseignements

**D** Cours pouvant être offert à distance

### Description

Le projet de fin d'études vise l'intégration des connaissances acquises tout au long du programme. Il doit permettre à l'étudiant de démontrer, dans un rapport, sa capacité à traiter systématiquement et rigoureusement un sujet se rapportant à son domaine d'études. L'étudiant détermine les objectifs du projet, les contenus et les méthodes à utiliser avec l'accord de son conseiller ou directeur.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 6

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'administration](#)

Département [Département de marketing](#)

## Répartition hebdomadaire

Cours 0 heure

Laboratoire ou travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 18 heures

---

Total 18 heures

## Restriction(s) à l'inscription

## Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

## Majeure

Doit être inscrit :

- Marketing numérique

## Programme

Doit être inscrit :

- Maîtrise en administration des affaires

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Maîtrise en administration des affaires - marketing numérique \(M.B.A.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-20 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MRK-6507 STAGE D'INTÉGRATION EN MARKETING NUMÉRIQUE

Renseignements

Horaire

## Renseignements



## Description

Ce stage de fin d'études vise l'intégration des connaissances acquises tout au long du programme. Il doit permettre à l'étudiant de démontrer, dans un rapport, sa capacité à traiter systématiquement et rigoureusement d'un sujet lié à son domaine d'études. L'évaluation de cette activité repose sur le rapport de l'étudiant, qui doit comporter une réflexion approfondie liée à une problématique rencontrée lors du stage. Les objectifs du projet, les contenus étudiés et les méthodes utilisées doivent être déterminés avec l'accord du superviseur de stage. L'étudiant trouve lui-même l'organisation où il effectuera cette activité.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 6

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'administration](#)

Département [Département de marketing](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours 0 heure

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 18 heures

---

Total 18 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

### Majeure

Doit être inscrit :

- Marketing numérique

## Programme

Doit être inscrit :

- Maîtrise en administration des affaires

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Maîtrise en administration des affaires - marketing numérique \(M.B.A.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-18 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MRK-6900 MANAGEMENT DES FORCES DE VENTE

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

La vente occupe une position stratégique pour le développement des relations à long terme entre l'entreprise et sa clientèle. Le management des forces de vente a pour rôle de faire progresser l'entreprise vers un objectif économique désirable dans un environnement compétitif. Ce cours fournit les concepts théoriques et les outils analytiques pour approfondir les connaissances sur le management des forces de vente. Il est conçu pour ceux qui, à un certain point dans leurs carrières, géreront les représentants ou seront gestionnaires généraux d'une entreprise dans laquelle la force de vente est une partie intégrante de la stratégie de marketing mix.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'administration](#)

Département [Département de marketing](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 6 heures

---

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Maîtrise en administration des affaires - gestion marketing \(M.B.A.\)](#)

[Maîtrise en administration des affaires - marketing stratégique \(M.B.A.\)](#)

[Maîtrise en sciences de l'administration - marketing analytique \(M. Sc.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-03-20 08:09:51

# MRK-7900 SÉMINAIRE DE MARKETING DES PRODUITS FORESTIERS

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Ce cours séminaire, comportant la participation de praticiens du domaine, met l'accent sur l'analyse des marchés potentiels, leur segmentation et la concurrence en approfondissant les aspects produits, distribution, promotion et prix. On y étudie différents cas relatifs à la stratégie de marketing et à sa mise en oeuvre tout en spécifiant le développement dans les différents segments : construction, pâtes, papiers et produits d'ingénierie, de même que l'organisation du marketing dans le cadre de la mondialisation des échanges.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle, Troisième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté de foresterie, de géographie et de géomatique](#)

Département [Départ sces du bois et de la forêt](#)

## Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 6 heures

---

Total 9 heures

# Restriction(s) à l'inscription

## Cycle d'étude

### Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Troisième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en sciences du bois \(Ph. D.\)](#)

[Doctorat en sciences forestières \(Ph. D.\)](#)

[Maîtrise en sciences du bois - avec mémoire \(M. Sc.\)](#)

[Maîtrise en sciences forestières \(M. Sc.\)](#)

[Maîtrise en sciences forestières - avec mémoire \(M. Sc.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-03-20 08:09:51

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MRK-8000 COMPORTEMENT DU CONSOMMATEUR

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Ce cours s'adresse aux étudiants de doctorat. Il rend compte de la diversité des comportements de

consommation (individuels ou collectifs) et de la nécessité d'utiliser une approche multidisciplinaire pour cerner la complexité du rapport du consommateur aux objets de consommation. Il présente également l'évolution du champ du comportement du consommateur par le biais de celle de ses objets d'étude et des perspectives qui participent à son dynamisme, notamment celles regroupées dans le tournant interprétatif.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'administration](#)

Département [Département de marketing](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 6 heures

---

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Troisième cycle

### Programme

Doit être inscrit :

- Doctorat en sciences de l'administration

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en sciences de l'administration - marketing \(Ph. D.\)](#)

---

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MRK-8001 **LECTURES DIRIGÉES EN MARKETING - PH. D.**

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Les lectures dirigées se rapportent aux matières enseignées au doctorat dans le champ de spécialisation marketing et qui pourront aider plus particulièrement les étudiants à élaborer leur problématique préliminaire de recherche.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'administration](#)

Département [Département de marketing](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours 0 heure

Laboratoire ou travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 9 heures

---

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Troisième cycle

### Programme

Doit être inscrit :

- Doctorat en sciences de l'administration

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en sciences de l'administration - marketing \(Ph. D.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-06-15 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MRK-8002 MARKETING ANALYTIQUE

---

Renseignements

Horaire

## Renseignements

---



# Description

Ce cours est conçu pour analyser comment la théorie économique et les méthodes des sciences de la gestion peuvent être appliquées au domaine du marketing. L'objectif du cours est de permettre à l'étudiant de passer d'un modèle conceptuel à un modèle formel particulier.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'administration](#)

Département [Département de marketing](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours	3 heures
Laboratoire ou travaux pratiques	0 heure
Travail personnel	6 heures

---

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Troisième cycle

### Programme

Doit être inscrit :

- Doctorat en sciences de l'administration

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-03-20 08:09:51

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MRK-8003 FONDEMENTS ET ANALYSES EN MARKETING

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Ce cours vise à initier l'étudiant de doctorat à l'évolution et aux préoccupations actuelles de la théorie liée aux différents domaines du marketing. Le cours est divisé en modules animés par des spécialistes des domaines concernés. Ce survol de différents domaines du marketing permettra à l'étudiant, à la fois d'élargir et d'approfondir ses connaissances générales en marketing, et d'apprécier la richesse et la complexité des domaines étudiés. Le cours sert également de plateforme pour cerner des pistes de recherche potentielles.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle

**3**

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'administration](#)

Département [Département de marketing](#)

## Répartition hebdomadaire

Cours	3 heures
Laboratoire ou travaux pratiques	0 heure
Travail personnel	6 heures

---

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Troisième cycle

### Programme

Doit être inscrit :

- Doctorat en sciences de l'administration

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en sciences de l'administration - gestion internationale \(Ph. D.\)](#)

[Doctorat en sciences de l'administration - marketing \(Ph. D.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MRK-8004 **GESTION DE LA MARQUE DANS LE CONTEXTE DE LA MONDIALISATION**

## Renseignements

### Description

L'objectif de ce cours est d'analyser la gestion de la marque en étudiant différents concepts autour desquels s'articulent des problématiques de recherche contemporaines. Ce cours permet à l'étudiant de pousser sa réflexion et sa recherche, tant sur les éléments psychopercptuels liés à une marque, que sur les défis méthodologiques de l'analyse d'une marque et des phénomènes qui y sont associés. En outre, il conduit l'étudiant à intégrer le tout dans une démarche de prise de décision et le développement de stratégies marketing.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle

# 3

crédits

### Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'administration](#)

Département [Département de marketing](#)

---

### Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 6 heures

---

Total 9 heures

### Restriction(s) à l'inscription

#### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Troisième cycle

## Programme

### Doit être inscrit :

- Doctorat en sciences de l'administration

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en sciences de l'administration - marketing \(Ph. D.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-03-20 08:09:51

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MRK-8005 SUJETS SPÉCIAUX EN MARKETING

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Ce cours s'adresse aux étudiants de doctorat. Il aborde des thématiques d'actualité dans le champ de spécialisation marketing. À titre d'exemple, le rôle des médias sociaux dans le développement de la relation avec le client ou le marketing vert.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté	<a href="#">Faculté des sciences de l'administration</a>
Département	<a href="#">Département de marketing</a>

---

## Répartition hebdomadaire

Cours	3 heures
Laboratoire ou travaux pratiques	0 heure
Travail personnel	6 heures

---

Total	9 heures
-------	----------

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Troisième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en sciences de l'administration - gestion internationale \(Ph. D.\)](#)

[Doctorat en sciences de l'administration - marketing \(Ph. D.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-03-20 08:09:51

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MRK-8801 ACTIVITÉ DE RECHERCHE - THÈSE 1

## Renseignements

### Description

Les activités de recherche réalisées dans le cadre d'un programme de doctorat visent à préparer la rédaction de la thèse, qui a pour objectif de démontrer que l'étudiant peut apporter une contribution originale à l'avancement des connaissances dans un domaine du savoir ou de l'art et qu'il est apte à poursuivre des travaux de façon autonome.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle

# 3

crédits

### Responsables

Faculté [Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

Département [Direction](#)

---

### Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

## Restriction(s) à l'inscription

### Classification

Ne doit pas être inscrit :

- Doctorat temps partiel

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Troisième cycle

### Majeure

Doit être inscrit :

- Marketing

## Programme

Doit être inscrit :

- Doctorat en sciences de l'administration

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en sciences de l'administration - marketing \(Ph. D.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MRK-8802 ACTIVITÉ DE RECHERCHE - THÈSE 2

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Les activités de recherche réalisées dans le cadre d'un programme de doctorat visent à préparer la rédaction de la thèse, qui a pour objectif de démontrer que l'étudiant peut apporter une contribution originale à l'avancement des connaissances dans un domaine du savoir ou de l'art et qu'il est apte à poursuivre des travaux de façon autonome.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle



# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

Département [Direction](#)

---

## Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

## Restriction(s) à l'inscription

### Classification

Ne doit pas être inscrit :

- Doctorat temps partiel

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Troisième cycle

### Majeure

Doit être inscrit :

- Marketing

### Programme

Doit être inscrit :

- Doctorat en sciences de l'administration

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

**Cette activité est contributoire dans:**

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MRK-8803 ACTIVITÉ DE RECHERCHE - THÈSE 3

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Les activités de recherche réalisées dans le cadre d'un programme de doctorat visent à préparer la rédaction de la thèse, qui a pour objectif de démontrer que l'étudiant peut apporter une contribution originale à l'avancement des connaissances dans un domaine du savoir ou de l'art et qu'il est apte à poursuivre des travaux de façon autonome.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

Département [Direction](#)

## Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

# Restriction(s) à l'inscription

## Classification

Ne doit pas être inscrit :

- Doctorat temps partiel

## Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Troisième cycle

## Majeure

Doit être inscrit :

- Marketing

## Programme

Doit être inscrit :

- Doctorat en sciences de l'administration

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en sciences de l'administration - marketing \(Ph. D.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MRK-8804 ACTIVITÉ DE RECHERCHE - THÈSE 4

## Renseignements

### Description

Les activités de recherche réalisées dans le cadre d'un programme de doctorat visent à préparer la rédaction de la thèse, qui a pour objectif de démontrer que l'étudiant peut apporter une contribution originale à l'avancement des connaissances dans un domaine du savoir ou de l'art et qu'il est apte à poursuivre des travaux de façon autonome.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle

# 11

crédits/activité temps complet

### Responsables

Faculté [Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

Département [Direction](#)

### Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

## Restriction(s) à l'inscription

### Classification

Ne doit pas être inscrit :

- Doctorat temps partiel

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Troisième cycle

### Majeure

Doit être inscrit :

- Marketing

## Programme

Doit être inscrit :

- Doctorat en sciences de l'administration

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en sciences de l'administration - marketing \(Ph. D.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MRK-8805 ACTIVITÉ DE RECHERCHE - THÈSE 5

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Les activités de recherche réalisées dans le cadre d'un programme de doctorat visent à préparer la rédaction de la thèse, qui a pour objectif de démontrer que l'étudiant peut apporter une contribution originale à l'avancement des connaissances dans un domaine du savoir ou de l'art et qu'il est apte à poursuivre des travaux de façon autonome.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle

# 11

crédits/activité temps complet

## Responsables

Faculté [Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

Département [Direction](#)

---

## Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

## Restriction(s) à l'inscription

### Classification

Ne doit pas être inscrit :

- Doctorat temps partiel

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Troisième cycle

### Majeure

Doit être inscrit :

- Marketing

### Programme

Doit être inscrit :

- Doctorat en sciences de l'administration

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

**Cette activité est contributoire dans:**

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MRK-8806 ACTIVITÉ DE RECHERCHE - THÈSE 6

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Les activités de recherche réalisées dans le cadre d'un programme de doctorat visent à préparer la rédaction de la thèse, qui a pour objectif de démontrer que l'étudiant peut apporter une contribution originale à l'avancement des connaissances dans un domaine du savoir ou de l'art et qu'il est apte à poursuivre des travaux de façon autonome.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle

# 11

crédits/activité temps complet

## Responsables

Faculté [Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

Département [Direction](#)

## Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

# Restriction(s) à l'inscription

## Classification

Ne doit pas être inscrit :

- Doctorat temps partiel

## Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Troisième cycle

## Majeure

Doit être inscrit :

- Marketing

## Programme

Doit être inscrit :

- Doctorat en sciences de l'administration

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en sciences de l'administration - marketing \(Ph. D.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MRK-8807 ACTIVITÉ DE RECHERCHE - THÈSE 7



## Renseignements

### Description

Les activités de recherche réalisées dans le cadre d'un programme de doctorat visent à préparer la rédaction de la thèse, qui a pour objectif de démontrer que l'étudiant peut apporter une contribution originale à l'avancement des connaissances dans un domaine du savoir ou de l'art et qu'il est apte à poursuivre des travaux de façon autonome.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle

# 11

crédits/activité temps complet

### Responsables

Faculté [Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

Département [Direction](#)

### Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

## Restriction(s) à l'inscription

### Classification

Ne doit pas être inscrit :

- Doctorat temps partiel

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Troisième cycle

### Majeure

Doit être inscrit :

- Marketing

## Programme

Doit être inscrit :

- Doctorat en sciences de l'administration

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en sciences de l'administration - marketing \(Ph. D.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MRK-8808 ACTIVITÉ DE RECHERCHE - THÈSE 8

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Les activités de recherche réalisées dans le cadre d'un programme de doctorat visent à préparer la rédaction de la thèse, qui a pour objectif de démontrer que l'étudiant peut apporter une contribution originale à l'avancement des connaissances dans un domaine du savoir ou de l'art et qu'il est apte à poursuivre des travaux de façon autonome.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle

# 10

crédits/activité temps complet

## Responsables

Faculté [Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

Département [Direction](#)

---

## Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

## Restriction(s) à l'inscription

### Classification

Ne doit pas être inscrit :

- Doctorat temps partiel

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Troisième cycle

### Majeure

Doit être inscrit :

- Marketing

### Programme

Doit être inscrit :

- Doctorat en sciences de l'administration

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

**Cette activité est contributoire dans:**

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MRK-8809 ACTIVITÉS DE RECHERCHE EN COTUTELLE

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Les activités de recherche réalisées en cotutelle dans le cadre d'un programme de doctorat visent à préparer la rédaction de la thèse, qui a pour objectif de démontrer que l'étudiant peut apporter une contribution originale à l'avancement des connaissances dans un domaine du savoir ou de l'art et qu'il est apte à poursuivre des travaux de façon autonome.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle

# 12

crédits/activité temps complet

## Responsables

Faculté [Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

Département [Direction](#)

## Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

# Restriction(s) à l'inscription

## Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Troisième cycle

## Majeure

Doit être inscrit :

- Marketing

## Programme

Doit être inscrit :

- Doctorat en sciences de l'administration

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-07-13 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MSL-6000 ADMINISTRATION DES MUSÉES

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Les aspects législatifs. Les responsabilités de management, d'acquisition, de conservation, de recherche, de sécurité, de relations publiques et de diffusion. Les relations entre ces responsabilités et la division des tâches.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des lettres et des sciences humaines](#)

Département [Département des sciences historiques](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 6 heures

---

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Diplôme d'études supérieures spécialisées en muséologie](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

# MSL-6004 ANATOMIE D'UN MUSÉE

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Dans ce cours, l'étudiant fait la critique poussée d'une réalisation muséologique. Pour la moitié de cette critique, on traite des caractères particuliers de la réalisation étudiée eu égard aux objets concernés. Pour l'autre moitié, on fait la critique approfondie d'une des fonctions muséales.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des lettres et des sciences humaines](#)

Département [Département des sciences historiques](#)

## Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 6 heures

---

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

Cette activité est contributoire dans:

[Diplôme d'études supérieures spécialisées en muséologie](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

## MSL-6005 CONSERVATION DES PATRIMOINES

Renseignements

Horaire

### Renseignements

#### Description

Les patrimoines, leur collection et leur conservation ne relèvent pas des seuls musées. En revanche, seuls les musées sont dotés de savoirs et d'équipements adéquats pour remplir la mission de protéger les patrimoines. Comment concilier les droits des uns et les devoirs des autres?

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

**6**

crédits

Responsables



Faculté [Faculté des lettres et des sciences humaines](#)

Département [Département des sciences historiques](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 15 heures

---

Total 18 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Diplôme d'études supérieures spécialisées en muséologie](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MSL-6006 MISE EN VALEUR DES PATRIMOINES

---

Renseignements

Horaire

# Renseignements

## Description

Les patrimoines et leurs modes de mise en valeur occupent une part de plus en plus importante dans le questionnement muséologique de l'heure. Le musée en tant qu'institution devient vite dépassé par les problèmes que pose la pérennité des héritages. Le débat du séminaire porte sur les voies diverses de la mise en valeur des patrimoines.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 6

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des lettres et des sciences humaines](#)

Département [Département des sciences historiques](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 15 heures

---

Total 18 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Diplôme d'études supérieures spécialisées en muséologie](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2016-03-09 14:15:16

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MSL-6007 SÉMINAIRE EN MUSÉOLOGIE I : DÉMARCHE CONCEPTUELLE

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Élaboration d'un concept pour un projet relatif à un des domaines de la muséologie: la conservation, la recherche, l'administration ou la diffusion. Les types de projets possibles sont: concept d'exposition (permanente, temporaire, itinérante, virtuelle), concept d'animation, concept d'un programme éducatif, concept de mise en valeur ou d'interprétation, projet de recherche sur une collection, etc. Les séances de ce séminaire portent sur le contexte de la conception de projets et sur les différents types de projets possibles. Ce séminaire comprend aussi des rencontres professionnelles et des visites d'expositions avec les professionnels y ayant travaillé. Au terme de la session, une séance plénière est destinée à la présentation orale devant jury de chacun des projets par les étudiants.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

**3**

crédits

## Responsables

Faculté

[Faculté des lettres et des sciences humaines](#)

Département

[Département des sciences historiques](#)

## Répartition hebdomadaire

Cours	0 heure
Laboratoire ou travaux pratiques	0 heure
Travail personnel	6 heures

---

Total	6 heures
-------	----------

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2017-01-25 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MSL-6008 STAGE EN MILIEU PROFESSIONNEL

---

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Réalisation d'un stage en milieu professionnel conforme au projet élaboré dans le cadre du «Séminaire en muséologie I: démarche conceptuelle». Le stage est entièrement réalisé dans un musée, un centre d'interprétation ou une autre institution apparentée. La direction et l'évaluation du stage sont faites conjointement par le comité scientifique du programme et par le superviseur professionnel de l'institution d'accueil, spécialisé dans l'orientation déterminée au préalable.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 6

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des lettres et des sciences humaines](#)

Département [Département des sciences historiques](#)

---

## Mode(s) d'enseignement

- Stage
- Temps complet

## Répartition hebdomadaire

Cours 0 heure

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 18 heures

---

Total 18 heures

## Préalable(s)

[MSL 6007](#)

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Diplôme d'études supérieures spécialisées en muséologie](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2017-01-25 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MSL-6009 SÉMINAIRE EN MUSÉOLOGIE II: DÉMARCHE ANALYTIQUE

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Rédaction d'un texte de réflexion synthèse prenant appui sur les activités réalisées dans le cadre du stage en milieu professionnel et des enseignements tirés de l'expérience de terrain. Cette réflexion synthèse se construit en fonction d'une problématique préalablement identifiée, en regard des théories et méthodes qui ont cours en muséologie. Les séances de ce séminaire portent sur la formulation d'une problématique, sur la méthodologie à suivre, sur l'élaboration d'un plan et sur la constitution d'une bibliographie. Au terme de la session, une séance plénière est destinée à la présentation orale devant jury de chacun des projets par les étudiants.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

**3**

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des lettres et des sciences humaines](#)

Département [Département des sciences historiques](#)

## Répartition hebdomadaire

Cours	0 heure
Laboratoire ou travaux pratiques	0 heure
Travail personnel	6 heures

---

Total	6 heures
-------	----------

## Préalable(s)

[MSL 6008](#)

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2017-01-25 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MSL-6010 SÉMINAIRE EN MUSÉOLOGIE : DÉMARCHE CONCEPTUELLE

---

Renseignements

## Renseignements

### Description

Élaboration d'un concept pour un projet relatif à un des domaines de la muséologie : la conservation, la recherche, l'administration ou la diffusion. Les types de projets possibles sont : concept d'exposition, concept d'animation, concept d'un programme éducatif, concept de mise en valeur ou d'interprétation, projet de recherche sur une collection, projet d'intervention culturelle, etc. Les séances de ce séminaire portent sur la conception de projets et visent la planification de l'ensemble des étapes de la démarche (recherche documentaire, préparatifs, prise de contact avec les intervenants, scénario ou canevas, échéancier, etc.).

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 6

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des lettres et des sciences humaines](#)

Département [Département des sciences historiques](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours 0 heure

Laboratoire ou travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 18 heures

---

Total 18 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Programme

Doit être inscrit :

- Diplôme d'études supérieures spécialisées en muséologie

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Diplôme d'études supérieures spécialisées en muséologie](#)



Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-06-02 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MSL-7010 CULTURES, MUSÉES ET SOCIÉTÉS

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Ce cours, offert par une équipe de professeurs et de professionnels de la muséologie, aborde la question du positionnement social des musées et du rôle que ces institutions entendent désormais jouer dans les sociétés, au moyen de séances pédagogiques, d'ateliers et d'une activité de terrain dans des musées et autres institutions culturelles de la ville de Québec. Ce séminaire ne peut être choisi par l'étudiant qui a suivi précédemment le cours de premier cycle [MSL-4010](#).

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des lettres et des sciences humaines](#)

Département [Département des sciences historiques](#)

## Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 6 heures

Total

9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Troisième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cours équivalent(s) UL

Il s'agit d'activités dont le contenu pédagogique est identique ou tellement semblable que la réussite de l'un signifie la reconnaissance de l'autre.

[MSL 4010](#)

Cultures, musées et sociétés

Depuis l'hiver 2013

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-03-30 10:58:19

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MUS-6000 RAPPORT DE FIN D'ÉTUDES

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Le projet de fin d'études vise l'intégration des connaissances acquises tout au long du programme. Il doit

permettre à l'étudiant de démontrer sa capacité à traiter systématiquement et rigoureusement d'un sujet se rapportant à son domaine d'études. L'étudiant en détermine les objectifs (réflexion plus théorique ou plus analytique), les contenus et les méthodes à utiliser avec l'accord de son conseiller, et il doit lui remettre un rapport.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 6

crédits

## Responsables

Faculté

[Faculté de musique](#)

Département

[Direction](#)

---

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

### Majeure

Doit être inscrit :

- Éducation musicale

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Maîtrise en musique - éducation musicale \(M. Mus.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

# MUS-6021 COMPOSITION I

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Ce cours a pour but de permettre à l'étudiant de développer et de perfectionner ses techniques d'écriture par la création d'oeuvres musicales originales.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté de musique](#)

Département [Direction](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours 1 heure

Laboratoire ou travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 8 heures

---

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

## Majeure

Doit être inscrit :

- Composition

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Maîtrise en musique - composition - avec mémoire \(M. Mus.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MUS-6022 COMPOSITION II

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Ce cours a pour but de permettre à l'étudiant de développer et de perfectionner ses techniques d'écriture par la création d'œuvres musicales originales.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté	Faculté de musique
Département	Direction

---

## Répartition hebdomadaire

Cours	1 heure
Laboratoire ou travaux pratiques	0 heure
Travail personnel	8 heures

---

Total 9 heures

## Préalable(s)

MUS 6021

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

### Majeure

Doit être inscrit :

- Composition

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

Maîtrise en musique - composition - avec mémoire (M. Mus.)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-11 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MUS-6023 COMPOSITION III

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Ce cours a pour but de permettre à l'étudiant de développer et de perfectionner ses techniques d'écriture par la création d'oeuvres musicales originales.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté de musique](#)

Département [Direction](#)

## Répartition hebdomadaire

Cours 1 heure

Laboratoire ou travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 8 heures

---

Total 9 heures

## Préalable(s)

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

### Majeure

Doit être inscrit :

- Composition

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Maîtrise en musique - composition - avec mémoire \(M. Mus.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-17 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MUS-6048 THÉORIE ET PRATIQUE DE LA MUSICOLOGIE I

Renseignements

Horaire

## Renseignements



# Description

Étude pratique de sujets d'ordre musicologique à déterminer en fonction des besoins (notation, bibliographie et rédaction, étude des sources, organologie, répertoire, principes d'interprétation, techniques d'édition).

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté de musique](#)

Département [Direction](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 6 heures

---

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

### Majeure

Doit être inscrit :

- Musicologie

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-05 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MUS-6049 THÉORIE ET PRATIQUE DE LA MUSICOLOGIE II

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Étude pratique de sujets d'ordre musicologique à déterminer en fonction des besoins (notation, bibliographie et rédaction, étude des sources, organologie, répertoire, principes d'interprétation, techniques d'édition).

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

**3**

crédits

### Responsables

Faculté

[Faculté de musique](#)

Département

[Direction](#)

### Répartition hebdomadaire

Cours

3 heures

Laboratoire ou travaux pratiques	0 heure
Travail personnel	6 heures

---

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

### Majeure

Doit être inscrit :

- Musicologie

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Maîtrise en musique - musicologie - avec mémoire \(M. Mus.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-03-20 08:09:51

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MUS-6058 TECHNIQUES ET ESTHÉTIQUES DES MUSIQUES NOUVELLES

---

Renseignements

Horaire

# Renseignements

## Description

Ce cours a pour but de permettre à l'étudiant d'approfondir ses connaissances des différentes esthétiques musicales et techniques de composition développées depuis le milieu du XXe siècle.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté de musique](#)

Département [Direction](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours	3 heures
Laboratoire ou travaux pratiques	0 heure
Travail personnel	6 heures

---

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Faculté

Doit être inscrit :

- Faculté de musique

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

# Cette activité est contributoire dans:

Maîtrise en musique - composition - avec mémoire (M. Mus.)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

## MUS-6059 JEU SCÉNIQUE D'OPÉRA

Renseignements

Horaire

### Renseignements

#### Description

Apprentissage des éléments musicaux et des techniques de jeu scénique inhérents à la pratique de l'opéra, à travers diverses scènes du répertoire.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 2

crédits

#### Responsables

Faculté

[Faculté de musique](#)

Département

[Direction](#)

#### Répartition hebdomadaire

Cours

0 heure

Laboratoire ou travaux pratiques 2 heures

Travail personnel 4 heures

---

Total 6 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Faculté

Doit être inscrit :

- Faculté de musique

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Maîtrise en musique - didactique instrumentale \(M. Mus.\)](#)

[Maîtrise en musique - éducation musicale \(M. Mus.\)](#)

[Maîtrise en musique - interprétation \(M. Mus.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MUS-6061 THÉÂTRE MUSICAL

---

Renseignements

Horaire

# Renseignements



## Description

Par l'apprentissage et l'interprétation de scènes du répertoire de théâtre musical, l'étudiant développe ses compétences scéniques et approfondit sa conscience du personnage et de la situation dramatique. Ce cours est réitérable.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 2

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté de musique](#)

Département [Direction](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours	0 heure
Laboratoire ou travaux pratiques	2 heures
Travail personnel	4 heures

---

Total	6 heures
-------	----------

## Restriction(s) à l'inscription

### Programme

Doit être inscrit :

- Maîtrise en musique

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cours équivalent(s) UL

Il s'agit d'activités dont le contenu pédagogique est identique ou tellement semblable que la réussite de l'un

signifie la reconnaissance de l'autre.

[MUS 2403](#)

Théâtre musical

Depuis l'automne 2013

## Cette activité est contributoire dans:

[Maîtrise en musique - didactique instrumentale \(M. Mus.\)](#)

[Maîtrise en musique - éducation musicale \(M. Mus.\)](#)

[Maîtrise en musique - interprétation \(M. Mus.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2016-03-09 14:15:16

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MUS-6071 RECHERCHE QUANTITATIVE EN ÉDUCATION MUSICALE

---

Renseignements

## Renseignements

### Description

Ce cours à distance sur Internet vise à familiariser l'étudiant avec la recherche scientifique en éducation musicale ou en didactique instrumentale. Les thèmes étudiés sont les suivants: objectifs de la recherche en éducation musicale ou en didactique instrumentale, processus, formulation d'un problème de recherche, devis de recherche, éthique, analyse des données à l'aide de SPSS, interprétation et communication des résultats.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

**3**



## Responsables

Faculté [Faculté de musique](#)

Département [Direction](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours 0 heure

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 9 heures

---

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

### Majeure

Doit être inscrit :

- Éducation musicale

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en musique - interprétation \(D. Mus.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

# MUS-6075 EUTONIE : THÉORIE ET PRATIQUE I

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Étude des principes de mouvement qui sous-tendent l'eutonie et leur mise en application dans l'exercice musical, artistique et professionnel. Notions anatomiques du corps en mouvement (os et articulations), étude du processus de la respiration, du souffle et de la voix. Analyse du mouvement organique et ergonomique. L'objectif général du cours est de permettre d'acquérir les connaissances nécessaires à la compréhension du corps en action.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté de musique](#)

Département [Direction](#)

## Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 6 heures

---

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

## Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2016-04-07 11:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MUS-6079 DIDACTIQUE INSTRUMENTALE

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Ce cours porte sur l'étude théorique et pratique de l'enseignement instrumental. Sur le plan théorique, on y explique les notions liées au processus d'apprentissage de l'élève et les différents facteurs pouvant l'influencer positivement. Sur le plan pratique, l'étudiant effectue des observations pédagogiques, analyse ses leçons types et élabore un travail long portant sur une application pédagogique de son choix.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté

[Faculté de musique](#)

Département

[Direction](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours	3 heures
Laboratoire ou travaux pratiques	0 heure
Travail personnel	6 heures

---

Total	9 heures
-------	----------

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Maîtrise en musique - didactique instrumentale \(M. Mus.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-05 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MUS-6087 PROJET D'INTERVENTION

---

Renseignements

Horaire

## Renseignements

---

# Description

Le projet d'intervention vise la conception et la validation d'un outil pédagogique ou didactique sur un sujet choisi par l'étudiant. L'élaboration de l'outil repose sur des bases théoriques rigoureuses, tout en mettant en valeur la créativité pédagogique de l'étudiant. Cette activité est sous la supervision du professeur de didactique instrumentale auquel peut se joindre un professeur d'instrument.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 6

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté de musique](#)

Département [Direction](#)

---

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Maîtrise en musique - didactique instrumentale \(M. Mus.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MUS-6088 ATELIER EN PÉDAGOGIE INSTRUMENTALE INCLUSIVE

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Ce cours comporte deux activités d'apprentissage distinctes. La première a pour objectif d'amener l'étudiant à s'exercer à enseigner régulièrement à des élèves de niveau intermédiaire dans un encadrement semblable à celui du cours « Formation pratique en pédagogie instrumentale I ». La seconde activité porte sur la planification de la deuxième phase du projet d'intervention.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

1

crédit

### Responsables

Faculté [Faculté de musique](#)

Département [Direction](#)

### Répartition hebdomadaire

Cours 0 heure

Laboratoire ou travaux pratiques 1 heure

Travail personnel 2 heures

Total 3 heures

### Préalable(s)

MUS 6084 ET [MUS 6186](#)

# Restriction(s) à l'inscription

## Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Maîtrise en musique - didactique instrumentale \(M. Mus.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MUS-6089 FONDEMENTS PHILOSOPHIQUES DE L'ÉDUCATION MUSICALE

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Étude des fondements philosophiques de l'éducation musicale et de leurs applications dans les programmes d'enseignement.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté	Faculté de musique
Département	Direction

## Répartition hebdomadaire

Cours	3 heures
Laboratoire ou travaux pratiques	0 heure
Travail personnel	6 heures
<b>Total</b>	<b>9 heures</b>

## Restriction(s) à l'inscription

### Majeure

Doit être inscrit :

- Éducation musicale

### Programme

Doit être inscrit :

- Maîtrise en musique
- Maîtrise en musique - avec mémoire

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en musique - interprétation \(D. Mus.\)](#)

[Maîtrise en musique - éducation musicale \(M. Mus.\)](#)

[Maîtrise en musique - éducation musicale - avec mémoire \(M. Mus.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.



Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-03-20 08:09:51

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MUS-6090 FONDEMENTS PSYCHOLOGIQUES DE L'ÉDUCATION MUSICALE

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Étude des fondements psychologiques de l'éducation musicale et de leurs applications dans les programmes d'enseignement.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté de musique](#)

Département [Direction](#)

## Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 6 heures

---

Total 9 heures

# Restriction(s) à l'inscription

## Majeure

Doit être inscrit :

- Éducation musicale

## Programme

Doit être inscrit :

- Maîtrise en musique
- Maîtrise en musique - avec mémoire

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en musique - interprétation \(D. Mus.\)](#)

[Maîtrise en musique - éducation musicale \(M. Mus.\)](#)

[Maîtrise en musique - éducation musicale - avec mémoire \(M. Mus.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-02-09 13:20:42

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MUS-6092 SÉMINAIRE POUR LE DÉVELOPPEMENT DE L'OREILLE

Renseignements

Horaire

## Renseignements

# Description

Ce séminaire traite de l'utilisation de stratégies pédagogiques favorisant le jeu à l'oreille, de même que de l'apprentissage et de l'enseignement de la formation auditive.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté de musique](#)

Département [Direction](#)

---

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Maîtrise en musique - didactique instrumentale \(M. Mus.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-03-20 08:09:51

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MUS-6093 SÉMINAIRE SUR LA CRÉATIVITÉ MUSICALE

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Ce séminaire traite de l'utilisation de stratégies pédagogiques favorisant l'improvisation, la composition et l'harmonisation dans l'enseignement d'instruments de musique.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 3

crédits

### Responsables

Faculté

[Faculté de musique](#)

Département

[Direction](#)

---

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Maîtrise en musique - didactique instrumentale \(M. Mus.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-02-09 13:20:42

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MUS-6094 SÉMINAIRE SUR LES PRATIQUES COLLECTIVES DE LA MUSIQUE

Renseignements

## Renseignements

### Description

Ce séminaire traite de l'enseignement de la musique en groupe de même que des approches pédagogiques axées sur les diverses formes d'apprentissages non conventionnels de la musique pratiquée dans la communauté.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 3

crédits

### Responsables

Faculté [Faculté de musique](#)

Département [Direction](#)

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

Maîtrise en musique - didactique instrumentale (M. Mus.)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2017-02-21 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MUS-6095 FONDLEMENTS DE LA DÉMARCHE DE RECHERCHE

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Ce cours donne à l'étudiant les outils théoriques et méthodologiques nécessaires pour mener un projet de recherche, de sa conception à la diffusion de ses résultats. De nature interdisciplinaire, il permet à l'étudiant de se familiariser avec les aspects communs à tout type de recherche (délimitation du sujet, problématique/objectifs, état de la recherche, cadre théorique, grandes orientations méthodologiques) en plus de le mettre en contact avec des approches plus spécifiques à d'autres domaines que le sien.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté	<a href="#">Faculté de musique</a>
Département	<a href="#">Direction</a>

---

## Répartition hebdomadaire

Cours	3 heures
Laboratoire ou travaux pratiques	0 heure
Travail personnel	6 heures

---

Total	9 heures
-------	----------

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Maîtrise en musique - éducation musicale \(M. Mus.\)](#)

[Maîtrise en musique - éducation musicale - avec mémoire \(M. Mus.\)](#)

[Maîtrise en musique - musicologie - avec mémoire \(M. Mus.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-15 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MUS-6096 SÉMINAIRE EN ÉDUCATION MUSICALE

## Renseignements

### Description

Tout au long de son programme, l'étudiant doit participer à trois séances de travail par session, portant sur son projet de recherche et sur des sujets propres à l'éducation musicale. L'inscription à ce cours est obligatoire dès la première session d'admission. La lettre P (succès) ou N (échec) sera remise à la fin du programme et sera basée sur la participation de l'étudiant.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 3

crédits

### Responsables

Faculté [Faculté de musique](#)

Département [Direction](#)

---

### Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 6 heures

---

Total 9 heures

### Restriction(s) à l'inscription

#### Majeure

Doit être inscrit :

- Éducation musicale

#### Programme

---



## Doit être inscrit :

- Maîtrise en musique
- Maîtrise en musique - avec mémoire

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

Maîtrise en musique - éducation musicale (M. Mus.)

Maîtrise en musique - éducation musicale - avec mémoire (M. Mus.)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MUS-6140 INSTRUMENT PRINCIPAL « GÉ » I

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

La réglementation des études instrumentales (exigences, modes d'évaluation, etc.) est contenue dans un document de régie interne auquel l'étudiant vaudra bien se référer. Ce cours est réitérable.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté	Faculté de musique
Département	Direction

---

## Répartition hebdomadaire

Cours	0.66 heure
Laboratoire ou travaux pratiques	0 heure
Travail personnel	8.33 heures

---

Total	8.99 heures
-------	-------------

## Restriction(s) à l'inscription

### Programme

Doit être inscrit :

- Maîtrise en musique

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-19 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MUS-6141 INSTRUMENT PRINCIPAL « GÉ » II

---

Renseignements

Horaire

## Renseignements

---

# Description

La réglementation des études instrumentales (exigences, modes d'évaluation, etc.) est contenue dans un document de régie interne auquel l'étudiant voudra bien se référer. Ce cours est réitérable.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté de musique](#)

Département [Direction](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours 0.666 heure

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 8.33 heures

---

Total 8.996 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Programme

Doit être inscrit :

- Maîtrise en musique

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-19 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

# MUS-6150 STAGE DE RECHERCHE-CRÉATION DANS UN MILIEU ARTISTIQUE PROFESSIONNEL

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Le stage privilégie une formation centrée sur la collaboration artistique et la mise en situation en tant que situation d'apprentissage. En plus de permettre aux stagiaires de poursuivre la découverte de leur futur environnement professionnel, ce stage vise à favoriser le développement de compétences et nouvelles approches liées aux disciplines du stagiaire.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté de musique](#)

Département [Direction](#)

---

## Mode(s) d'enseignement

- Stage

## Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou  
travaux pratiques 3 heures

Travail personnel 3 heures

---

Total 9 heures

# Restriction(s) à l'inscription

## Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2017-01-25 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

## MUS-6153 MUSIQUE DE CHAMBRE

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Ce cours a pour objectif principal d'offrir à l'étudiant une expérience de travail musical en équipe pour acquérir la maîtrise des solutions aux problèmes inhérents aux différentes formations de musique de chambre. Pour être accepté, l'étudiant doit se présenter avec un groupe dûment constitué. Ce cours est réitérable.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 2

crédits

## Responsables

Faculté

[Faculté de musique](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours	1 heure
Laboratoire ou travaux pratiques	3 heures
Travail personnel	2 heures

---

Total 6 heures

## Préalable(s)

MUS 6053\*

\* Indique un préalable qui peut être suivi simultanément.

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en musique - interprétation \(D. Mus.\)](#)

[Maîtrise en musique - didactique instrumentale \(M. Mus.\)](#)

[Maîtrise en musique - éducation musicale \(M. Mus.\)](#)

[Maîtrise en musique - interprétation \(M. Mus.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

# MUS-6154 ATELIER DE MUSIQUE BAROQUE

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Ce cours a pour objectif de donner à l'étudiant une formation pratique de musique d'ensemble. On y reproduit les exigences et la discipline de travail en vigueur dans les ensembles professionnels de même type. Le répertoire est choisi pour sa valeur pédagogique et esthétique, tout en tenant compte du niveau général des participants. Ce cours est réitérable.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 2

crédits

### Responsables

Faculté [Faculté de musique](#)

Département [Direction](#)

### Répartition hebdomadaire

Cours	0.5 heure
Laboratoire ou travaux pratiques	2.5 heures
Travail personnel	3 heures

---

Total 6 heures

### Restriction(s) à l'inscription

Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Maîtrise en musique - didactique instrumentale \(M. Mus.\)](#)

[Maîtrise en musique - éducation musicale \(M. Mus.\)](#)

[Maîtrise en musique - interprétation \(M. Mus.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MUS-6155 ATELIER DE MUSIQUE CONTEMPORAINE

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Ce cours a pour objectif de donner à l'étudiant une formation pratique de musique d'ensemble. On y reproduit les exigences et la discipline de travail en vigueur dans les ensembles professionnels de même type. Le répertoire est choisi pour sa valeur pédagogique et esthétique, tout en tenant compte du niveau général des participants. Ce cours est réitérable.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 2



## Responsables

Faculté [Faculté de musique](#)

Département [Direction](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours	0.5 heure
Laboratoire ou travaux pratiques	2.5 heures
Travail personnel	3 heures

---

Total 6 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Maîtrise en musique - didactique instrumentale \(M. Mus.\)](#)

[Maîtrise en musique - éducation musicale \(M. Mus.\)](#)

[Maîtrise en musique - interprétation \(M. Mus.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MUS-6156 COMBO

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Ce cours a pour objectif de donner à l'étudiant une formation pratique de musique d'ensemble. On y reproduit les exigences et la discipline de travail en vigueur dans les ensembles professionnels de même type. Le répertoire est choisi pour sa valeur pédagogique et esthétique, tout en tenant compte du niveau général des participants. Ce cours est réitérable.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 2

crédits

### Responsables

Faculté [Faculté de musique](#)

Département [Direction](#)

---

### Répartition hebdomadaire

Cours	0.5 heure
Laboratoire ou travaux pratiques	2.5 heures
Travail personnel	3 heures

---

Total	6 heures
-------	----------

### Restriction(s) à l'inscription

#### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

▪

Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.

## Cette activité est contributoire dans:

Maîtrise en musique - didactique instrumentale (M. Mus.)

Maîtrise en musique - éducation musicale (M. Mus.)

Maîtrise en musique - interprétation (M. Mus.)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MUS-6157 ATELIER

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Ce cours a pour objectif de donner à l'étudiant une formation pratique de musique d'ensemble. On y reproduit les exigences et la discipline de travail en vigueur dans les ensembles professionnels de même type. Le répertoire est choisi pour sa valeur pédagogique et esthétique, tout en tenant compte du niveau général des participants. Ce cours est réitérable.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 2

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté de musique](#)

Département [Direction](#)

---

### Répartition hebdomadaire

Cours	0.5 heure
Laboratoire ou travaux pratiques	2.5 heures
Travail personnel	3 heures

---

Total 6 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Maîtrise en musique - didactique instrumentale \(M. Mus.\)](#)

[Maîtrise en musique - interprétation \(M. Mus.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

---

# MUS-6158 ENSEMBLE DE PERCUSSION

## Renseignements

### Description

Ce cours a pour objectif de donner à l'étudiant une formation pratique de musique d'ensemble. On y reproduit les exigences et la discipline de travail en vigueur dans les ensembles professionnels de même type. Le répertoire est choisi pour sa valeur pédagogique et esthétique, tout en tenant compte du niveau général des participants. Ce cours est réitérable.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 2

crédits

### Responsables

Faculté [Faculté de musique](#)

Département [Direction](#)

---

### Répartition hebdomadaire

Cours	0.5 heure
Laboratoire ou travaux pratiques	2.5 heures
Travail personnel	3 heures

---

Total	6 heures
-------	----------

### Restriction(s) à l'inscription

#### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

# Cette activité est contributoire dans:

[Maîtrise en musique - didactique instrumentale \(M. Mus.\)](#)

[Maîtrise en musique - éducation musicale \(M. Mus.\)](#)

[Maîtrise en musique - interprétation \(M. Mus.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

## MUS-6159 CHANT CHORAL

Renseignements

Horaire

### Renseignements

#### Description

Ce cours a pour objectif de donner à l'étudiant une formation pratique de musique d'ensemble. On y reproduit les exigences et la discipline de travail en vigueur dans les ensembles professionnels de même type. Le répertoire est choisi pour sa valeur pédagogique et esthétique, tout en tenant compte du niveau général des participants. Ce cours est réitérable.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

**1**

crédit

#### Responsables

Faculté

[Faculté de musique](#)

Département

[Direction](#)

## Répartition hebdomadaire

Cours	0 heure
Laboratoire ou travaux pratiques	3 heures
Travail personnel	0 heure

---

Total 3 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en musique - interprétation \(D. Mus.\)](#)

[Maîtrise en musique - didactique instrumentale \(M. Mus.\)](#)

[Maîtrise en musique - éducation musicale \(M. Mus.\)](#)

[Maîtrise en musique - interprétation \(M. Mus.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MUS-6160 ORCHESTRE

---

Renseignements

Horaire

# Renseignements

## Description

Ce cours a pour objectif de donner à l'étudiant une formation pratique de musique d'ensemble. On y reproduit les exigences et la discipline de travail en vigueur dans les ensembles professionnels de même type. Le répertoire est choisi pour sa valeur pédagogique et esthétique, tout en tenant compte du niveau général des participants. Ce cours est réitérable.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

1

crédit

## Responsables

Faculté [Faculté de musique](#)

Département [Direction](#)

## Répartition hebdomadaire

Cours 0 heure

Laboratoire ou travaux pratiques 3 heures

Travail personnel 0 heure

---

Total 3 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en musique - interprétation \(D. Mus.\)](#)



[Maîtrise en musique - didactique instrumentale \(M. Mus.\)](#)

[Maîtrise en musique - éducation musicale \(M. Mus.\)](#)

[Maîtrise en musique - interprétation \(M. Mus.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MUS-6161 ORCHESTRE À VENT

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Ce cours a pour objectif de donner à l'étudiant une formation pratique de musique d'ensemble. On y reproduit les exigences et la discipline de travail en vigueur dans les ensembles professionnels de même type. Le répertoire est choisi pour sa valeur pédagogique et esthétique, tout en tenant compte du niveau général des participants. Ce cours est réitérable.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

**1**

crédit

## Responsables

Faculté

[Faculté de musique](#)

Département

[Direction](#)

## Répartition hebdomadaire

Cours	0 heure
Laboratoire ou travaux pratiques	3 heures
Travail personnel	0 heure

---

Total 3 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en musique - interprétation \(D. Mus.\)](#)

[Maîtrise en musique - didactique instrumentale \(M. Mus.\)](#)

[Maîtrise en musique - éducation musicale \(M. Mus.\)](#)

[Maîtrise en musique - interprétation \(M. Mus.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MUS-6162 STAGE BAND

---

Renseignements

Horaire

# Renseignements

## Description

Ce cours a pour objectif de donner à l'étudiant une formation pratique de musique d'ensemble. On y reproduit les exigences et la discipline de travail en vigueur dans les ensembles professionnels de même type. Le répertoire est choisi pour sa valeur pédagogique et esthétique, tout en tenant compte du niveau général des participants. Ce cours est réitérable.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 1

crédit

## Responsables

Faculté [Faculté de musique](#)

Département [Direction](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours	0 heure
Laboratoire ou travaux pratiques	3 heures
Travail personnel	0 heure

---

Total	3 heures
-------	----------

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en musique - interprétation \(D. Mus.\)](#)

[Maîtrise en musique - didactique instrumentale \(M. Mus.\)](#)

[Maîtrise en musique - éducation musicale \(M. Mus.\)](#)

[Maîtrise en musique - interprétation \(M. Mus.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MUS-6163 JAZZ VOCAL

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Ce cours a pour objectif de donner à l'étudiant une formation pratique de musique d'ensemble. On y reproduit les exigences et la discipline de travail en vigueur dans les ensembles professionnels de même type. Le répertoire est choisi pour sa valeur pédagogique et esthétique, tout en tenant compte du niveau général des participants. Ce cours est réitérable.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

1

crédit

### Responsables

Faculté [Faculté de musique](#)

Département [Direction](#)

---

### Répartition hebdomadaire

Cours	0 heure
Laboratoire ou travaux pratiques	3 heures
Travail personnel	0 heure

---

Total	3 heures
-------	----------

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Maîtrise en musique - didactique instrumentale \(M. Mus.\)](#)

[Maîtrise en musique - éducation musicale \(M. Mus.\)](#)

[Maîtrise en musique - interprétation \(M. Mus.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MUS-6164 ENSEMBLE DE GUITARES

---

Renseignements

Horaire

## Renseignements

---

# Description

Ce cours a pour objectif de donner à l'étudiant une formation pratique de musique d'ensemble. On y reproduit les exigences et la discipline de travail en vigueur dans les ensembles professionnels de même type. Le répertoire est choisi pour sa valeur pédagogique et esthétique, tout en tenant compte du niveau général des participants. Ce cours est réitérable.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 1

crédit

## Responsables

Faculté [Faculté de musique](#)

Département [Direction](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours 0 heure

Laboratoire ou  
travaux pratiques 3 heures

Travail personnel 0 heure

---

Total 3 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Maîtrise en musique - didactique instrumentale \(M. Mus.\)](#)

[Maîtrise en musique - éducation musicale \(M. Mus.\)](#)

[Maîtrise en musique - interprétation \(M. Mus.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MUS-6170 INSTRUMENT SOLISTE

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Ce cours est réservé à l'étudiant admis à la maîtrise en musique - interprétation (concentration soliste). La réglementation des études instrumentales est contenue dans un document de régie interne auquel l'étudiant voudra bien se référer. Ce cours est réitérable, c'est-à-dire qu'il peut être suivi plus d'une fois avec cumul des crédits acquis.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 6

crédits

## Responsables

Faculté

[Faculté de musique](#)

Département

[Direction](#)

## Répartition hebdomadaire

Cours 1.25 heure

Laboratoire ou travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 16.75 heures

---

Total

18 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Faculté

Doit être inscrit :

- Faculté de musique

### Majeure

Doit être inscrit :

- Interprétation

### Programme

Doit être inscrit :

- Maîtrise en musique

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cours équivalent(s) UL

Il s'agit d'activités dont le contenu pédagogique est identique ou tellement semblable que la réussite de l'un signifie la reconnaissance de l'autre.

MUS 6044	Depuis l'été 2009
----------	-------------------

MUS 6045	Depuis l'été 2009
----------	-------------------

MUS 6046	Depuis l'été 2009
----------	-------------------

MUS 6047	Depuis l'été 2009
----------	-------------------

## Cette activité est contributoire dans:

[Maîtrise en musique - interprétation \(M. Mus.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de



modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-20 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MUS-6171 RÉCITAL - INSTRUMENT SOLISTE

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Au terme de la session, l'étudiant présente un récital final de 60 minutes où il démontre une grande maîtrise de tous les aspects de son instrument ou de sa voix, sur le plan technique comme sur celui de l'esthétique. Ses interprétations manifestent qu'il a atteint une maturité artistique de niveau professionnel. Tout en ayant abordé les principaux langages et styles musicaux, il a su identifier les répertoires dans lesquels il peut exceller. Il interprète avec brio le répertoire le plus avancé en tant que soliste.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 6

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté de musique](#)

Département [Direction](#)

## Répartition hebdomadaire

Cours	0.75 heure
Laboratoire ou travaux pratiques	0 heure
Travail personnel	17.25 heures

---

Total	18 heures
-------	-----------

# Restriction(s) à l'inscription

## Faculté

Doit être inscrit :

- Faculté de musique

## Majeure

Doit être inscrit :

- Interprétation

## Programme

Doit être inscrit :

- Maîtrise en musique

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Maîtrise en musique - interprétation \(M. Mus.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-19 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MUS-6172 ACCOMPAGNEMENT - MUSIQUE DE CHAMBRE

Renseignements

Horaire

# Renseignements

## Description

Ce cours est réservé à l'étudiant admis à la maîtrise en musique - interprétation (concentration accompagnement - musique de chambre). La réglementation des études instrumentales est contenue dans un document de régie interne auquel l'étudiant voudra bien se référer. Ce cours est réitérable, c'est-à-dire qu'il peut être suivi plus d'une fois avec cumul des crédits acquis.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 6

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté de musique](#)

Département [Direction](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours	1 heure
Laboratoire ou travaux pratiques	0 heure
Travail personnel	17 heures

---

Total	18 heures
-------	-----------

## Restriction(s) à l'inscription

### Faculté

Doit être inscrit :

- Faculté de musique

### Majeure

Doit être inscrit :

- Interprétation

## Programme

Doit être inscrit :

- Maîtrise en musique

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cours équivalent(s) UL

Il s'agit d'activités dont le contenu pédagogique est identique ou tellement semblable que la réussite de l'un signifie la reconnaissance de l'autre.

MUS 6009	Depuis l'été 2009
MUS 6010	Depuis l'été 2009
MUS 6011	Depuis l'été 2009
MUS 6012	Depuis l'été 2009

## Cette activité est contributoire dans:

[Maîtrise en musique - interprétation \(M. Mus.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2017-05-10 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MUS-6173 RÉCITAL - ACCOMPAGNEMENT

Renseignements

Horaire

# Renseignements

## Description

Au terme de la session, l'étudiant présente un récital final de 45 minutes et une audition simulée où il démontre une grande maîtrise de tous les aspects de son instrument, sur le plan technique comme sur celui de l'esthétique. Notamment, il possède tous les traits requis pour son instrument et a acquis une solide expérience du travail en orchestre. Sa participation à des ensembles de musique de chambre manifeste qu'il a atteint une maturité artistique de niveau professionnel. Tout en ayant identifié les répertoires dans lesquels il excelle, il sait aborder avec intelligence un large éventail de langages et de styles musicaux, y compris les répertoires les plus avancés.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 6

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté de musique](#)

Département [Direction](#)

## Répartition hebdomadaire

Cours	0.75 heure
Laboratoire ou travaux pratiques	0 heure
Travail personnel	17.25 heures

---

Total	18 heures
-------	-----------

## Restriction(s) à l'inscription

### Faculté

Doit être inscrit :

- Faculté de musique

### Majeure

Doit être inscrit :

- Interprétation

## Programme

Doit être inscrit :

- Maîtrise en musique

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Maîtrise en musique - interprétation \(M. Mus.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-02-09 13:20:42

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MUS-6174 ORCHESTRE - MUSIQUE DE CHAMBRE

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Ce cours est réservé à l'étudiant admis à la maîtrise en musique - interprétation (concentration orchestre - musique de chambre). La réglementation des études instrumentales est contenue dans un document de régie interne auquel l'étudiant voudra bien se référer. Ce cours est réitérable, c'est-à-dire qu'il peut être suivi plus d'une fois avec cumul des crédits acquis.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 6

crédits

## Responsables

Faculté	Faculté de musique
Département	Direction

---

## Répartition hebdomadaire

Cours	1 heure
Laboratoire ou travaux pratiques	0 heure
Travail personnel	17 heures

---

Total 18 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Faculté

Doit être inscrit :

- Faculté de musique

### Majeure

Doit être inscrit :

- Interprétation

### Programme

Doit être inscrit :

- Maîtrise en musique

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cours équivalent(s) UL

Il s'agit d'activités dont le contenu pédagogique est identique ou tellement semblable que la réussite de l'un signifie la reconnaissance de l'autre.

MUS 6054

Depuis l'été 2009

MUS 6055 Depuis l'été 2009

MUS 6056 Depuis l'été 2009

MUS 6057 Depuis l'été 2009

## Cette activité est contributoire dans:

[Maîtrise en musique - interprétation \(M. Mus.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-08-31 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MUS-6175 RÉCITAL - ORCHESTRE - MUSIQUE DE CHAMBRE

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Au terme de la session, l'étudiant présente un récital final de 45 minutes et une audition simulée où il démontre une grande maîtrise de tous les aspects de son instrument, sur le plan technique comme sur celui de l'esthétique. Notamment, il possède tous les traits requis pour son instrument et a acquis une solide expérience du travail en orchestre. Sa participation à des ensembles de musique de chambre manifeste qu'il a atteint une maturité artistique de niveau professionnel. Tout en ayant identifié les répertoires dans lesquels il excelle, il sait aborder avec intelligence un large éventail de langages et de styles musicaux, y compris les répertoires les plus avancés.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 6



## crédits

### Responsables

Faculté [Faculté de musique](#)

Département [Direction](#)

---

### Répartition hebdomadaire

Cours	0.75 heure
Laboratoire ou travaux pratiques	0 heure
Travail personnel	17.25 heures

---

Total 18 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Faculté

Doit être inscrit :

- [Faculté de musique](#)

### Majeure

Doit être inscrit :

- [Interprétation](#)

### Programme

Doit être inscrit :

- [Maîtrise en musique](#)

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Maîtrise en musique - interprétation \(M. Mus.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-08-31 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MUS-6176 AUTEUR-COMPOSITEUR-INTERPRÈTE

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Ce cours est réservé à l'étudiant admis à la maîtrise en musique - interprétation (concentration auteur-compositeur-interprète). La réglementation des études instrumentales est contenue dans un document de régie interne auquel l'étudiant voudra bien se référer. Ce cours est réitérable, c'est-à-dire qu'il peut être suivi plus d'une fois avec cumul des crédits acquis.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 6

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté de musique](#)

Département [Direction](#)

## Répartition hebdomadaire

Cours 1 heure

Laboratoire ou travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 17 heures

Total

18 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Faculté

Doit être inscrit :

- Faculté de musique

### Majeure

Doit être inscrit :

- Interprétation

### Programme

Doit être inscrit :

- Maîtrise en musique

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cours équivalent(s) UL

Il s'agit d'activités dont le contenu pédagogique est identique ou tellement semblable que la réussite de l'un signifie la reconnaissance de l'autre.

MUS 6200	Depuis l'automne 2010
MUS 6201	Depuis l'automne 2010
MUS 6202	Depuis l'automne 2010
MUS 6203	Depuis l'automne 2010

## Cette activité est contributoire dans:

[Maîtrise en musique - interprétation \(M. Mus.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de

modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-02-09 13:20:42

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MUS-6177 RÉCITAL - AUTEUR-COMPOSITEUR-INTERPRÈTE

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Au terme de la session, l'étudiant présente un récital de 60 minutes où il démontre une grande maîtrise de tous les aspects de sa voix, sur le plan technique comme sur celui de l'esthétique. Le programme doit être constitué de chansons écrites ou coécrites par l'étudiant ainsi que des chansons d'autres créateurs. Le jury se prononce principalement sur les qualités d'interprétation du candidat; 25 % de la note est réservée à l'évaluation des chansons. Au terme du programme, l'étudiant est prêt à se présenter à l'admission au doctorat en musique, comme à des auditions ou à des concours de haut niveau.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 6

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté de musique](#)

Département [Direction](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours 0.75 heure

Laboratoire ou travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 17.25 heures

---

Total

18 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Faculté

Doit être inscrit :

- Faculté de musique

### Majeure

Doit être inscrit :

- Interprétation

### Programme

Doit être inscrit :

- Maîtrise en musique

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Maîtrise en musique - interprétation \(M. Mus.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-03-20 08:09:51

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MUS-6179 INSTRUMENT SECONDAIRE

---

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Ce cours s'adresse à l'étudiant désireux de développer ses moyens d'expression et d'enrichir ses connaissances musicales, par l'étude d'un instrument différent de son instrument principal. La liste des instruments enseignés et la description des modalités d'inscription et d'encadrement figurent dans un document que l'on peut se procurer au secrétariat de la Faculté de musique.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 2

crédits

### Responsables

Faculté [Faculté de musique](#)

Département [Direction](#)

---

### Répartition hebdomadaire

Cours	0.33 heure
Laboratoire ou travaux pratiques	0 heure
Travail personnel	5.67 heures

---

Total 6 heures

### Restriction(s) à l'inscription

#### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

### Cours équivalent(s) UL

Il s'agit d'activités dont le contenu pédagogique est identique ou tellement semblable que la réussite de l'un signifie la reconnaissance de l'autre.

MUS 6040	Depuis l'été 2009
MUS 6041	Depuis l'été 2009
MUS 6042	Depuis l'été 2009
MUS 6043	Depuis l'été 2009

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-19 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

## MUS-6180 ACCOMPAGNEMENT

Renseignements

Horaire

### Renseignements

#### Description

Ce cours a pour objectif de donner à l'étudiant une formation pratique de musique d'ensemble. On y reproduit les exigences et la discipline de travail en vigueur dans les ensembles professionnels de même type. Le répertoire est choisi pour sa valeur pédagogique et esthétique, tout en tenant compte du niveau général des participants. Ce cours est réitérable.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

**1**

crédit

Responsables

Faculté [Faculté de musique](#)

Département [Direction](#)

---

### Répartition hebdomadaire

Cours 0 heure

Laboratoire ou  
travaux pratiques 3 heures

Travail personnel 0 heure

---

Total 3 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cours équivalent(s) UL

Il s'agit d'activités dont le contenu pédagogique est identique ou tellement semblable que la réussite de l'un signifie la reconnaissance de l'autre.

MUS 6001 Depuis l'été 2009

MUS 6002 Depuis l'été 2009

MUS 6003 Depuis l'été 2009

MUS 6004 Depuis l'été 2009

## Cette activité est contributoire dans:

[Maîtrise en musique - didactique instrumentale \(M. Mus.\)](#)

[Maîtrise en musique - éducation musicale \(M. Mus.\)](#)

[Maîtrise en musique - interprétation \(M. Mus.\)](#)



Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-19 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MUS-6181 ACCOMPAGNEMENT

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Ce cours a pour objectif de donner à l'étudiant une formation pratique de musique d'ensemble. On y reproduit les exigences et la discipline de travail en vigueur dans les ensembles professionnels de même type. Le répertoire est choisi pour sa valeur pédagogique et esthétique, tout en tenant compte du niveau général des participants. Ce cours est réitérable.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 2

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté de musique](#)

Département [Direction](#)

## Répartition hebdomadaire

Cours	0.5 heure
Laboratoire ou travaux pratiques	2.5 heures
Travail personnel	3 heures

Total

6 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cours équivalent(s) UL

Il s'agit d'activités dont le contenu pédagogique est identique ou tellement semblable que la réussite de l'un signifie la reconnaissance de l'autre.

MUS 6005	Depuis l'été 2009
MUS 6006	Depuis l'été 2009
MUS 6007	Depuis l'été 2009
MUS 6008	Depuis l'été 2009

## Cette activité est contributoire dans:

[Maîtrise en musique - didactique instrumentale \(M. Mus.\)](#)

[Maîtrise en musique - éducation musicale \(M. Mus.\)](#)

[Maîtrise en musique - interprétation \(M. Mus.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MUS-6182 ATELIER D'OPÉRA A

## Renseignements

### Description

Ce cours a pour objectif de donner à l'étudiant une formation pratique de musique d'ensemble. On y reproduit les exigences et la discipline de travail en vigueur dans les ensembles professionnels de même type. Le répertoire est choisi pour sa valeur pédagogique et esthétique, tout en tenant compte du niveau général des participants. Ce cours est réitérable.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 1

crédit

### Responsables

Faculté [Faculté de musique](#)

Département [Direction](#)

### Répartition hebdomadaire

Cours 0 heure

Laboratoire ou  
travaux pratiques 3 heures

Travail personnel 0 heure

---

Total 3 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

# Cours équivalent(s) UL

Il s'agit d'activités dont le contenu pédagogique est identique ou tellement semblable que la réussite de l'un signifie la reconnaissance de l'autre.

MUS 6013	Depuis l'été 2009
MUS 6014	Depuis l'été 2009
MUS 6015	Depuis l'été 2009
MUS 6016	Depuis l'été 2009

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en musique - interprétation \(D. Mus.\)](#)

[Maîtrise en musique - didactique instrumentale \(M. Mus.\)](#)

[Maîtrise en musique - interprétation \(M. Mus.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-19 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MUS-6183 ATELIER D'OPÉRA B

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Ce cours a pour objectif de donner à l'étudiant une formation pratique de musique d'ensemble. On y reproduit les exigences et la discipline de travail en vigueur dans les ensembles professionnels de même

type. Le répertoire est choisi pour sa valeur pédagogique et esthétique, tout en tenant compte du niveau général des participants. Ce cours est réitérable.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 2

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté de musique](#)

Département [Direction](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours	0.5 heure
Laboratoire ou travaux pratiques	2.5 heures
Travail personnel	3 heures

---

Total 6 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cours équivalent(s) UL

Il s'agit d'activités dont le contenu pédagogique est identique ou tellement semblable que la réussite de l'un signifie la reconnaissance de l'autre.

MUS 6017	Depuis l'été 2009
MUS 6018	Depuis l'été 2009
MUS 6019	Depuis l'été 2009
MUS 6020	Depuis l'été 2009

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en musique - interprétation \(D. Mus.\)](#)

[Maîtrise en musique - didactique instrumentale \(M. Mus.\)](#)

[Maîtrise en musique - interprétation \(M. Mus.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-19 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MUS-6184 ATELIER EN PÉDAGOGIE INSTRUMENTALE I

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Ce cours comporte deux activités distinctes d'apprentissage. La première a pour objectif d'amener l'étudiant à s'exercer à enseigner régulièrement à des élèves en début d'apprentissage. Deux types d'encadrement sont mis en oeuvre : l'enseignement de leçons individuelles, sous la supervision d'un professeur spécialiste de l'instrument de l'étudiant, et la présentation périodique de leçons types devant l'ensemble des étudiants et des professeurs d'instrument impliqués dans le programme. La seconde activité porte sur la planification de la première phase du projet d'intervention.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 2

crédits

## Responsables

Faculté	<a href="#">Faculté de musique</a>
Département	<a href="#">Direction</a>

---

## Répartition hebdomadaire

Cours	1 heure
Laboratoire ou travaux pratiques	1 heure
Travail personnel	4 heures

---

Total 6 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Majeure

Doit être inscrit :

- Didactique instrumentale

### Programme

Doit être inscrit :

- Maîtrise en musique

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Maîtrise en musique - didactique instrumentale \(M. Mus.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MUS-6185 ATELIER EN PÉDAGOGIE INSTRUMENTALE II

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Ce cours comporte deux activités d'apprentissage distinctes. La première a pour objectif d'amener l'étudiant à s'exercer à enseigner régulièrement à des élèves de niveau intermédiaire dans un encadrement semblable à celui du cours « Formation pratique en pédagogie instrumentale I ». La seconde activité porte sur la planification de la deuxième phase du projet d'intervention.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 2

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté de musique](#)

Département [Direction](#)

## Répartition hebdomadaire

Cours 1 heure

Laboratoire ou travaux pratiques 1 heure

Travail personnel 4 heures

Total 6 heures

## Préalable(s)

[MUS 6184](#)



# Restriction(s) à l'inscription

## Majeure

Doit être inscrit :

- Didactique instrumentale

## Programme

Doit être inscrit :

- Maîtrise en musique

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Maîtrise en musique - didactique instrumentale \(M. Mus.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MUS-6186 ATELIER EN PÉDAGOGIE INSTRUMENTALE COLLECTIVE

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Ce cours comporte deux activités d'apprentissage distinctes. La première a pour objectif d'amener

l'étudiant à s'exercer à enseigner régulièrement à des élèves de niveau intermédiaire dans un encadrement semblable à celui du cours « Formation pratique en pédagogie instrumentale I ». La seconde activité porte sur la planification de la deuxième phase du projet d'intervention.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 2

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté de musique](#)

Département [Direction](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours 1 heure

Laboratoire ou  
travaux pratiques 1 heure

Travail personnel 4 heures

---

Total 6 heures

## Préalable(s)

[MUS 6185](#)

## Restriction(s) à l'inscription

### Majeure

Doit être inscrit :

- Didactique instrumentale

### Programme

Doit être inscrit :

- Maîtrise en musique

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

# Cette activité est contributoire dans:

[Maîtrise en musique - didactique instrumentale \(M. Mus.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

## MUS-6190 INSTRUMENT PRINCIPAL - DIDACTIQUE INSTRUMENTALE

Renseignements

Horaire

### Renseignements

#### Description

Ce cours est réservé à l'étudiant admis à la maîtrise en didactique instrumentale. La réglementation des études instrumentales est contenue dans un document de régie interne auquel l'étudiant voudra bien se référer. Ce cours est réitérable, c'est-à-dire qu'il peut être suivi plus d'une fois avec cumul des crédits acquis.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 4

crédits

### Responsables

Faculté

[Faculté de musique](#)

Département

[Direction](#)

## Répartition hebdomadaire

Cours	0.75 heure
Laboratoire ou travaux pratiques	0 heure
Travail personnel	11.25 heures

---

Total 12 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Faculté

Doit être inscrit :

- Faculté de musique

### Majeure

Doit être inscrit :

- Didactique instrumentale

### Programme

Doit être inscrit :

- Maîtrise en musique

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cours équivalent(s) UL

Il s'agit d'activités dont le contenu pédagogique est identique ou tellement semblable que la réussite de l'un signifie la reconnaissance de l'autre.

MUS 6032	Depuis l'été 2009
MUS 6033	Depuis l'été 2009
MUS 6034	Depuis l'été 2009
MUS 6035	Depuis l'été 2009

# Cette activité est contributoire dans:

[Maîtrise en musique - didactique instrumentale \(M. Mus.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-19 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

## MUS-6204 CLASSES DE MAÎTRE AU DOMAINE FORGET

Renseignements

Horaire

### Renseignements

#### Description

Ce cours confirme la participation de l'étudiant à un stage d'une semaine à l'Académie internationale de musique et de danse du Domaine Forget, attestée par la direction pédagogique de l'académie. L'étudiant doit être admis à l'académie avant de s'inscrire à ce cours. Ce cours peut être suivi plus d'une fois avec cumul des crédits acquis.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

**1**

crédit

### Responsables

Faculté

[Faculté de musique](#)

Département

[Direction](#)

## Répartition hebdomadaire

Cours	1 heure
Laboratoire ou travaux pratiques	0 heure
Travail personnel	2 heures

---

Total 3 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cours équivalent(s) UL

Il s'agit d'activités dont le contenu pédagogique est identique ou tellement semblable que la réussite de l'un signifie la reconnaissance de l'autre.

[MUS 4204](#)

Classes de maître au Domaine Forget

Depuis l'automne 2013

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2017-01-24 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MUS-6205 CLASSES DE MAÎTRE AU DOMAINE FORGET

---

Renseignements

Horaire

# Renseignements

## Description

Ce cours confirme la participation de l'étudiant à un stage d'une semaine à l'Académie internationale de musique et de danse du Domaine Forget, attestée par la direction pédagogique de l'académie. L'étudiant doit être admis à l'académie avant de s'inscrire à ce cours. Ce cours peut être suivi plus d'une fois avec cumul des crédits acquis.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 2

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté de musique](#)

Département [Direction](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours 2 heures

Laboratoire ou travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 4 heures

---

Total 6 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cours équivalent(s) UL

Il s'agit d'activités dont le contenu pédagogique est identique ou tellement semblable que la réussite de l'un signifie la reconnaissance de l'autre.

[MUS 4205](#)

Classes de maître au Domaine  
Forget

Depuis l'été 2013

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2017-01-24 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MUS-6300 GESTION DE PROJET EN STUDIO I

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Sous la supervision du professeur, l'étudiant planifie et entreprend les étapes en vue de la réalisation d'une bande maîtresse de ses propres chansons.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

**2**

crédits

### Responsables

Faculté

[Faculté de musique](#)

Département

[Direction](#)

### Répartition hebdomadaire



Cours	0 heure
Laboratoire ou travaux pratiques	0 heure
Travail personnel	6 heures

---

Total 6 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en musique - interprétation \(D. Mus.\)](#)

[Maîtrise en musique - interprétation \(M. Mus.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-03-20 08:09:51

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MUS-6301 GESTION DE PROJET EN STUDIO II

---

Renseignements

Horaire

## Renseignements

# Description

Sous la supervision du professeur, l'étudiant planifie et entreprend les étapes en vue de la réalisation d'une bande maîtresse de ses propres chansons. Il organise de plus la séance d'enregistrement. Ce cours comprend aussi la rédaction d'un travail.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté de musique](#)

Département [Direction](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours	0 heure
Laboratoire ou travaux pratiques	3 heures
Travail personnel	6 heures

---

Total	9 heures
-------	----------

## Préalable(s)

[MUS 6300](#)

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en musique - interprétation \(D. Mus.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-03-20 08:09:51

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MUS-6700 SÉMINAIRE DE RECHERCHE-CRÉATION

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Ce séminaire vise à approfondir le projet de recherche de l'étudiant en recherche-crédation par l'analyse des liens entre théorie et pratique de la musique à l'aide d'outils, de méthodes et d'approches scientifiques. Il a pour objectif d'aider l'étudiant pour la partie écrite de son mémoire de maîtrise de recherche-crédation en musique en favorisant l'avancement des connaissances essentielles à la réalisation d'une production musicale ou sonore que générera la recherche.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

**3**

crédits

### Responsables

Faculté [Faculté de musique](#)

Département [Direction](#)

---

### Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou travaux pratiques	0 heure
Travail personnel	6 heures

---

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Majeure

Doit être inscrit :

- Musicologie

### Programme

Doit être inscrit :

- Maîtrise en musique - avec mémoire

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Maîtrise en musique - musicologie - avec mémoire \(M. Mus.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-03-20 08:09:51

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MUS-6801 ACTIVITÉ DE RECHERCHE - MÉMOIRE 1

---

Renseignements

Horaire

# Renseignements

## Description

Les activités de recherche réalisées dans le cadre d'un programme de maîtrise visent à préparer la rédaction du mémoire, qui a pour but de permettre à l'étudiant, par un contact soutenu avec la pratique de la recherche ou de la création, d'acquérir la méthodologie appropriée à l'exploration et à la synthèse d'un domaine du savoir et de démontrer qu'il connaît les écrits et les travaux se rapportant à son objet d'études.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

Département [Direction](#)

---

## Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

## Restriction(s) à l'inscription

### Classification

Ne doit pas être inscrit :

- Maîtrise temps partiel

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

### Majeure

Doit être inscrit :

- Éducation musicale

## Programme

Doit être inscrit :

- Maîtrise en musique - avec mémoire

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

Maîtrise en musique - éducation musicale - avec mémoire (M. Mus.)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MUS-6802 ACTIVITÉ DE RECHERCHE - MÉMOIRE 2

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Les activités de recherche réalisées dans le cadre d'un programme de maîtrise visent à préparer la rédaction du mémoire, qui a pour but de permettre à l'étudiant, par un contact soutenu avec la pratique de la recherche ou de la création, d'acquérir la méthodologie appropriée à l'exploration et à la synthèse d'un domaine du savoir et de démontrer qu'il connaît les écrits et les travaux se rapportant à son objet d'études.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

**7**

crédits/activité temps complet

## Responsables

Faculté [Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

Département [Direction](#)

---

## Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

## Restriction(s) à l'inscription

### Classification

Ne doit pas être inscrit :

- Maîtrise temps partiel

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

### Majeure

Doit être inscrit :

- Éducation musicale

### Programme

Doit être inscrit :

- Maîtrise en musique - avec mémoire

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Maîtrise en musique - éducation musicale - avec mémoire \(M. Mus.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MUS-6803 ACTIVITÉ DE RECHERCHE - MÉMOIRE 3

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Les activités de recherche réalisées dans le cadre d'un programme de maîtrise visent à préparer la rédaction du mémoire, qui a pour but de permettre à l'étudiant, par un contact soutenu avec la pratique de la recherche ou de la création, d'acquérir la méthodologie appropriée à l'exploration et à la synthèse d'un domaine du savoir et de démontrer qu'il connaît les écrits et les travaux se rapportant à son objet d'études.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 7

crédits/activité temps complet

## Responsables

Faculté [Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

Département [Direction](#)

## Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

## Restriction(s) à l'inscription

## Classification



Ne doit pas être inscrit :

- Maîtrise temps partiel

## Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

## Majeure

Doit être inscrit :

- Éducation musicale

## Programme

Doit être inscrit :

- Maîtrise en musique - avec mémoire

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Maîtrise en musique - éducation musicale - avec mémoire \(M. Mus.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MUS-6804 ACTIVITÉ DE RECHERCHE - MÉMOIRE 4

Renseignements

Horaire

# Renseignements

## Description

Les activités de recherche réalisées dans le cadre d'un programme de maîtrise visent à préparer la rédaction du mémoire, qui a pour but de permettre à l'étudiant, par un contact soutenu avec la pratique de la recherche ou de la création, d'acquérir la méthodologie appropriée à l'exploration et à la synthèse d'un domaine du savoir et de démontrer qu'il connaît les écrits et les travaux se rapportant à son objet d'études.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 7

crédits/activité temps complet

## Responsables

Faculté [Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

Département [Direction](#)

---

## Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

## Restriction(s) à l'inscription

### Classification

Ne doit pas être inscrit :

- Maîtrise temps partiel

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

### Majeure

Doit être inscrit :

-

## Programme

Doit être inscrit :

- Maîtrise en musique - avec mémoire

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Maîtrise en musique - éducation musicale - avec mémoire \(M. Mus.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MUS-6811 ACTIVITÉ DE RECHERCHE - MÉMOIRE 1

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Les activités de recherche réalisées dans le cadre d'un programme de maîtrise visent à préparer la rédaction du mémoire, qui a pour but de permettre à l'étudiant, par un contact soutenu avec la pratique de la recherche ou de la création, d'acquérir la méthodologie appropriée à l'exploration et à la synthèse d'un domaine du savoir et de démontrer qu'il connaît les écrits et les travaux se rapportant à son objet d'études.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

**3**

## Responsables

Faculté [Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

Département [Direction](#)

---

## Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

## Restriction(s) à l'inscription

### Classification

Ne doit pas être inscrit :

- Maîtrise temps partiel

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

### Majeure

Doit être inscrit :

- Musicologie

### Programme

Doit être inscrit :

- Maîtrise en musique - avec mémoire

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Maîtrise en musique - musicologie - avec mémoire \(M. Mus.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MUS-6812 ACTIVITÉ DE RECHERCHE - MÉMOIRE 2

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Les activités de recherche réalisées dans le cadre d'un programme de maîtrise visent à préparer la rédaction du mémoire, qui a pour but de permettre à l'étudiant, par un contact soutenu avec la pratique de la recherche ou de la création, d'acquérir la méthodologie appropriée à l'exploration et à la synthèse d'un domaine du savoir et de démontrer qu'il connaît les écrits et les travaux se rapportant à son objet d'études.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

**7**

crédits/activité temps complet

## Responsables

Faculté [Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

Département [Direction](#)

## Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

## Restriction(s) à l'inscription

## Classification

Ne doit pas être inscrit :

- Maîtrise temps partiel

## Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

## Majeure

Doit être inscrit :

- Musicologie

## Programme

Doit être inscrit :

- Maîtrise en musique - avec mémoire

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Maîtrise en musique - musicologie - avec mémoire \(M. Mus.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MUS-6813 ACTIVITÉ DE RECHERCHE - MÉMOIRE 3

## Renseignements

### Description

Les activités de recherche réalisées dans le cadre d'un programme de maîtrise visent à préparer la rédaction du mémoire, qui a pour but de permettre à l'étudiant, par un contact soutenu avec la pratique de la recherche ou de la création, d'acquérir la méthodologie appropriée à l'exploration et à la synthèse d'un domaine du savoir et de démontrer qu'il connaît les écrits et les travaux se rapportant à son objet d'études.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 7

crédits/activité temps complet

### Responsables

Faculté [Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

Département [Direction](#)

### Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

## Restriction(s) à l'inscription

### Classification

Ne doit pas être inscrit :

- Maîtrise temps partiel

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

### Majeure

Doit être inscrit :

- Musicologie

## Programme

Doit être inscrit :

- Maîtrise en musique - avec mémoire

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Maîtrise en musique - musicologie - avec mémoire \(M. Mus.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MUS-6814 ACTIVITÉ DE RECHERCHE - MÉMOIRE 4

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Les activités de recherche réalisées dans le cadre d'un programme de maîtrise visent à préparer la rédaction du mémoire, qui a pour but de permettre à l'étudiant, par un contact soutenu avec la pratique de la recherche ou de la création, d'acquérir la méthodologie appropriée à l'exploration et à la synthèse d'un domaine du savoir et de démontrer qu'il connaît les écrits et les travaux se rapportant à son objet d'études.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle



# 7

crédits/activité temps complet

## Responsables

Faculté [Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

Département [Direction](#)

---

## Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

## Restriction(s) à l'inscription

### Classification

Ne doit pas être inscrit :

- Maîtrise temps partiel

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

### Majeure

Doit être inscrit :

- Musicologie

### Programme

Doit être inscrit :

- Maîtrise en musique - avec mémoire

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

**Cette activité est contributoire dans:**

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MUS-6821 ACTIVITÉ DE RECHERCHE - MÉMOIRE 1

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Les activités de recherche réalisées dans le cadre d'un programme de maîtrise visent à préparer la rédaction du mémoire, qui a pour but de permettre à l'étudiant, par un contact soutenu avec la pratique de la recherche ou de la création, d'acquérir la méthodologie appropriée à l'exploration et à la synthèse d'un domaine du savoir et de démontrer qu'il connaît les écrits et les travaux se rapportant à son objet d'études.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

**3**

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

Département [Direction](#)

## Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

# Restriction(s) à l'inscription

## Classification

Ne doit pas être inscrit :

- Maîtrise temps partiel

## Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

## Majeure

Doit être inscrit :

- Composition

## Programme

Doit être inscrit :

- Maîtrise en musique - avec mémoire

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Maîtrise en musique - composition - avec mémoire \(M. Mus.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MUS-6822 ACTIVITÉ DE RECHERCHE - MÉMOIRE 2

## Renseignements

### Description

Les activités de recherche réalisées dans le cadre d'un programme de maîtrise visent à préparer la rédaction du mémoire, qui a pour but de permettre à l'étudiant, par un contact soutenu avec la pratique de la recherche ou de la création, d'acquérir la méthodologie appropriée à l'exploration et à la synthèse d'un domaine du savoir et de démontrer qu'il connaît les écrits et les travaux se rapportant à son objet d'études.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 7

crédits/activité temps complet

### Responsables

Faculté [Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

Département [Direction](#)

---

### Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

## Restriction(s) à l'inscription

### Classification

Ne doit pas être inscrit :

- Maîtrise temps partiel

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

## Majeure

### Doit être inscrit :

- Composition

## Programme

### Doit être inscrit :

- Maîtrise en musique - avec mémoire

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Maîtrise en musique - composition - avec mémoire \(M. Mus.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MUS-6823 ACTIVITÉ DE RECHERCHE - MÉMOIRE 3

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Les activités de recherche réalisées dans le cadre d'un programme de maîtrise visent à préparer la rédaction du mémoire, qui a pour but de permettre à l'étudiant, par un contact soutenu avec la pratique de la recherche ou de la création, d'acquérir la méthodologie appropriée à l'exploration et à la synthèse d'un domaine du savoir et de démontrer qu'il connaît les écrits et les travaux se rapportant à son objet d'études.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

# 7

crédits/activité temps complet

## Responsables

Faculté [Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

Département [Direction](#)

---

## Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

## Restriction(s) à l'inscription

### Classification

Ne doit pas être inscrit :

- Maîtrise temps partiel

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

### Majeure

Doit être inscrit :

- Composition

### Programme

Doit être inscrit :

- Maîtrise en musique - avec mémoire

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

# Cette activité est contributoire dans:

Maîtrise en musique - composition - avec mémoire (M. Mus.)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

## MUS-6824 ACTIVITÉ DE RECHERCHE - MÉMOIRE 4

Renseignements

Horaire

### Renseignements

#### Description

Les activités de recherche réalisées dans le cadre d'un programme de maîtrise visent à préparer la rédaction du mémoire, qui a pour but de permettre à l'étudiant, par un contact soutenu avec la pratique de la recherche ou de la création, d'acquérir la méthodologie appropriée à l'exploration et à la synthèse d'un domaine du savoir et de démontrer qu'il connaît les écrits et les travaux se rapportant à son objet d'études.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

**7**

crédits/activité temps complet

#### Responsables

Faculté [Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

Département [Direction](#)

---

#### Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

# Restriction(s) à l'inscription

## Classification

Ne doit pas être inscrit :

- Maîtrise temps partiel

## Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

## Majeure

Doit être inscrit :

- Composition

## Programme

Doit être inscrit :

- Maîtrise en musique - avec mémoire

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Maîtrise en musique - composition - avec mémoire \(M. Mus.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)



# MUS-7000 LECTURES ET TRAVAUX DIRIGÉS I

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Programme de lectures et de travaux écrits réalisé sous la direction d'un professeur. Ces activités doivent se distinguer clairement des travaux rattachés aux activités obligatoires (cours, essai, mémoire, thèse) du programme. La réglementation touchant ce cours est contenue dans un document de régie interne que l'on peut se procurer auprès de la direction du programme.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle, Deuxième cycle

1

crédit

### Responsables

Faculté [Faculté de musique](#)

Département [Direction](#)

### Répartition hebdomadaire

Cours 0 heure

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 3 heures

Total 3 heures

### Restriction(s) à l'inscription

#### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

Doctorat en musique - éducation musicale (Ph. D.)

Maîtrise en musique - didactique instrumentale (M. Mus.)

Maîtrise en musique - éducation musicale (M. Mus.)

Maîtrise en musique - interprétation (M. Mus.)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-19 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MUS-7001 LECTURES ET TRAVAUX DIRIGÉS II

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Programme de lectures et de travaux écrits réalisé sous la direction d'un professeur. Ces activités doivent se distinguer clairement des travaux rattachés aux activités obligatoires (cours, essai, mémoire, thèse) du programme. La réglementation touchant ce cours est contenue dans un document de régie interne que l'on peut se procurer auprès de la direction du programme.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle, Deuxième cycle

# 2

crédits

## Responsables

Faculté	<a href="#">Faculté de musique</a>
Département	<a href="#">Direction</a>

---

## Répartition hebdomadaire

Cours	0 heure
Laboratoire ou travaux pratiques	0 heure
Travail personnel	6 heures

---

Total 6 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Troisième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en musique - éducation musicale \(Ph. D.\)](#)

[Maîtrise en musique - didactique instrumentale \(M. Mus.\)](#)

[Maîtrise en musique - éducation musicale \(M. Mus.\)](#)

[Maîtrise en musique - interprétation \(M. Mus.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-19 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MUS-7002 LECTURES ET TRAVAUX DIRIGÉS III

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Programme de lectures et de travaux écrits réalisé sous la direction d'un professeur. Ces activités doivent se distinguer clairement des travaux rattachés aux activités obligatoires (cours, essai, mémoire, thèse) du programme. La réglementation touchant ce cours est contenue dans un document de régie interne que l'on peut se procurer auprès de la direction du programme.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle, Troisième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté de musique](#)

Département [Direction](#)

## Répartition hebdomadaire

Cours 0 heure

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 9 heures

---

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

▪

Deuxième cycle

- Troisième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

Doctorat en musique - éducation musicale (Ph. D.)

Maîtrise en musique - didactique instrumentale (M. Mus.)

Maîtrise en musique - éducation musicale (M. Mus.)

Maîtrise en musique - interprétation (M. Mus.)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-19 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MUS-7003 SÉMINAIRE EN MUSIQUE POPULAIRE

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Ce cours peut prendre plusieurs orientations. Sa description plus détaillée et sa planification triennale sont contenues dans un document de régie interne auquel l'étudiant doit se référer.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle, Deuxième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté	<a href="#">Faculté de musique</a>
Département	<a href="#">Direction</a>

---

## Répartition hebdomadaire

Cours	3 heures
Laboratoire ou travaux pratiques	0 heure
Travail personnel	6 heures

---

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Faculté

Doit être inscrit :

- [Faculté de musique](#)

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- [Deuxième cycle](#)
- [Troisième cycle](#)

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en musique - interprétation \(D. Mus.\)](#)

[Doctorat en musique - musicologie \(Ph. D.\)](#)

[Maîtrise en musique - composition - avec mémoire \(M. Mus.\)](#)

[Maîtrise en musique - didactique instrumentale \(M. Mus.\)](#)

[Maîtrise en musique - éducation musicale \(M. Mus.\)](#)

[Maîtrise en musique - interprétation \(M. Mus.\)](#)

[Maîtrise en musique - musicologie - avec mémoire \(M. Mus.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2017-03-16 09:53:55

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MUS-7004 PROJET DIRIGÉ I

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Programme d'activités réalisé sous la supervision d'un professeur. Ces activités doivent se distinguer clairement des travaux rattachés aux activités obligatoires (cours, essai, mémoire) du programme. La réglementation détaillée touchant ce cours est contenue dans un document de régie interne que l'on peut se procurer auprès de la direction du programme.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle, Deuxième cycle

1

crédit

## Responsables

Faculté [Faculté de musique](#)

Département [Direction](#)

## Répartition hebdomadaire

Cours 0 heure

Laboratoire ou travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 3 heures

---

Total

3 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Faculté

Doit être inscrit :

- Faculté de musique

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Troisième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en musique - éducation musicale \(Ph. D.\)](#)

[Maîtrise en musique - didactique instrumentale \(M. Mus.\)](#)

[Maîtrise en musique - éducation musicale \(M. Mus.\)](#)

[Maîtrise en musique - interprétation \(M. Mus.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-19 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MUS-7005 PROJET DIRIGÉ II

---

Renseignements

Horaire



# Renseignements

## Description

Programme d'activités réalisé sous la supervision d'un professeur. Ces activités doivent se distinguer clairement des travaux rattachés aux activités obligatoires (cours, essai, mémoire) du programme. La réglementation détaillée touchant ce cours est contenue dans un document de régie interne que l'on peut se procurer auprès de la direction du programme.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle, Troisième cycle

**2**  
crédits

## Responsables

Faculté [Faculté de musique](#)

Département [Direction](#)

## Répartition hebdomadaire

Cours 0 heure

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 6 heures

---

Total 6 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Faculté

Doit être inscrit :

- Faculté de musique

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

Doctorat en musique - éducation musicale (Ph. D.)

Maîtrise en musique - didactique instrumentale (M. Mus.)

Maîtrise en musique - éducation musicale (M. Mus.)

Maîtrise en musique - interprétation (M. Mus.)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-19 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MUS-7006 PROJET DIRIGÉ III

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Programme d'activités réalisé sous la supervision d'un professeur. Ces activités doivent se distinguer clairement des travaux rattachés aux activités obligatoires (cours, essai, mémoire) du programme. La réglementation détaillée touchant ce cours est contenue dans un document de régie interne que l'on peut se procurer auprès de la direction du programme.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle, Deuxième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté	<a href="#">Faculté de musique</a>
Département	<a href="#">Direction</a>

---

## Répartition hebdomadaire

Cours	0 heure
Laboratoire ou travaux pratiques	0 heure
Travail personnel	9 heures

---

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Faculté

Doit être inscrit :

- [Faculté de musique](#)

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- [Deuxième cycle](#)
- [Troisième cycle](#)

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en musique - éducation musicale \(Ph. D.\)](#)

[Maîtrise en musique - didactique instrumentale \(M. Mus.\)](#)

[Maîtrise en musique - éducation musicale \(M. Mus.\)](#)

[Maîtrise en musique - interprétation \(M. Mus.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-19 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MUS-7007 SÉMINAIRE I

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Ce cours peut prendre plusieurs orientations : analyse musicale, séminaires en musicologie, théories et systèmes musicaux, compositeurs et oeuvres, fondements de l'interprétation, séminaire de direction chorale, séminaire en esthétique, etc. La description plus détaillée de ce cours et sa planification triennale sont contenues dans un document de régie interne auquel l'étudiant voudra bien se référer. Ce cours peut être suivi plus d'une fois avec cumul des crédits acquis.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle, Troisième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté de musique](#)

Département [Direction](#)

## Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 6 heures

---

Total 9 heures

# Restriction(s) à l'inscription

## Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Troisième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

Doctorat en musique - interprétation (D. Mus.)

Doctorat en musique - musicologie (Ph. D.)

Maîtrise en musique - composition - avec mémoire (M. Mus.)

Maîtrise en musique - didactique instrumentale (M. Mus.)

Maîtrise en musique - éducation musicale (M. Mus.)

Maîtrise en musique - interprétation (M. Mus.)

Maîtrise en musique - musicologie - avec mémoire (M. Mus.)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

## MUS-7008 SÉMINAIRE II

Renseignements

Horaire

## Renseignements

# Description

Ce cours peut prendre plusieurs orientations : analyse musicale, séminaires en musicologie, théories et systèmes musicaux, compositeurs et oeuvres, fondements de l'interprétation, séminaire de direction chorale, séminaire en esthétique, etc. La description plus détaillée de ce cours et sa planification triennale sont contenues dans un document de régie interne auquel l'étudiant voudra bien se référer. Ce cours peut être suivi plus d'une fois avec cumul des crédits acquis.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle, Troisième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté de musique](#)

Département [Direction](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 6 heures

---

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Troisième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en musique - interprétation \(D. Mus.\)](#)

[Doctorat en musique - musicologie \(Ph. D.\)](#)

Maîtrise en musique - composition - avec mémoire (M. Mus.)

Maîtrise en musique - didactique instrumentale (M. Mus.)

Maîtrise en musique - éducation musicale (M. Mus.)

Maîtrise en musique - interprétation (M. Mus.)

Maîtrise en musique - musicologie - avec mémoire (M. Mus.)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-11 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MUS-7011 SÉMINAIRE DE JAZZ

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Ce cours peut prendre plusieurs orientations. Sa description plus détaillée et sa planification triennale sont contenues dans un document de régie interne auquel l'étudiant doit se référer.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle, Deuxième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté de musique](#)

Département [Direction](#)

## Répartition hebdomadaire

Cours	3 heures
Laboratoire ou travaux pratiques	0 heure
Travail personnel	6 heures

---

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Faculté

Doit être inscrit :

- Faculté de musique

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Troisième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en musique - interprétation \(D. Mus.\)](#)

[Maîtrise en musique - didactique instrumentale \(M. Mus.\)](#)

[Maîtrise en musique - éducation musicale \(M. Mus.\)](#)

[Maîtrise en musique - interprétation \(M. Mus.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-03-20 08:09:51

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)



# MUS-7023 SUJETS SPÉCIAUX (MUSIQUE)

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Cours thématique à sujet variable qui permet d'offrir, de manière ponctuelle et exceptionnelle, une formation particulière à un ou plusieurs étudiants.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle, Deuxième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté

[Faculté de musique](#)

Département

[Direction](#)

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Troisième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

# MUS-7101 PROJET DE RECHERCHE-CRÉATION I

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Sous la supervision d'un professeur, l'étudiant élabore son projet de réalisation artistique dans le cadre de la concentration « recherche-crédation », le cas échéant, en bénéficiant des ressources disponibles à la Faculté. Le projet peut être de nature variée en lien avec la musique ou l'art sonore en général.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle, Troisième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté de musique](#)

Département [Direction](#)

## Répartition hebdomadaire

Cours 0.5 heure

Laboratoire ou travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 8.5 heures

---

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

## Programme

---

## Doit être inscrit :

- Doctorat en musique
- Maîtrise en musique - avec mémoire

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en musique - musicologie \(Ph. D.\)](#)

[Maîtrise en musique - musicologie - avec mémoire \(M. Mus.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MUS-7102 PROJET DE RECHERCHE-CRÉATION II

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Sous la supervision d'un professeur, l'étudiant poursuit et complète son projet de réalisation artistique dans le cadre de la concentration « recherche-crétation », le cas échéant, en bénéficiant des ressources disponibles à la Faculté. Le projet peut être de nature variée en lien avec la musique ou l'art sonore en général.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle, Deuxième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté	Faculté de musique
Département	Direction

---

## Répartition hebdomadaire

Cours	0.5 heure
Laboratoire ou travaux pratiques	0 heure
Travail personnel	8.5 heures

---

Total	9 heures
-------	----------

## Préalable(s)

MUS 7101

## Restriction(s) à l'inscription

### Programme

Doit être inscrit :

- Doctorat en musique
- Maîtrise en musique - avec mémoire

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

Doctorat en musique - musicologie (Ph. D.)

Maîtrise en musique - musicologie - avec mémoire (M. Mus.)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

# MUS-7701 COLLOQUIUM I

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

L'étudiant doit faire le point sur son projet de recherche ou de recherche-crédation dans le cadre d'une conférence de 20 minutes, suivie d'une période de questions et de discussion. Cette conférence sera axée sur la présentation du projet (état de la question, problématique, méthodologie, etc.).

Cycle(s) du cours - Troisième cycle, Deuxième cycle

1

crédit

### Responsables

Faculté [Faculté de musique](#)

Département [Direction](#)

### Répartition hebdomadaire

Cours 1 heure

Laboratoire ou travaux pratiques 1 heure

Travail personnel 1 heure

Total 3 heures

### Restriction(s) à l'inscription

Majeure

Doit être inscrit :

- Musicologie

## Programme

Doit être inscrit :

- Maîtrise en musique - avec mémoire

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en musique - interprétation \(D. Mus.\)](#)

[Maîtrise en musique - musicologie - avec mémoire \(M. Mus.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MUS-7702 COLLOQUIUM II

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

L'étudiant doit présenter une conférence de 20 minutes, suivie d'une période de questions et de discussion. Sous la supervision du directeur de recherche, cette conférence consistera, soit en la présentation de résultats de recherche (exemple d'analyse ou étude de cas, application de méthodes, etc.), soit en une activité de diffusion commentée (et non d'une description) de la réalisation artistique issue du projet de recherche-crédation.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle, Deuxième cycle

# 2

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté de musique](#)

Département [Direction](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours 1 heure

Laboratoire ou  
travaux pratiques 1 heure

Travail personnel 4 heures

---

Total 6 heures

## Préalable(s)

[MUS 7701](#)

## Restriction(s) à l'inscription

### Majeure

Doit être inscrit :

- Musicologie

### Programme

Doit être inscrit :

- Maîtrise en musique - avec mémoire

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en musique - interprétation \(D. Mus.\)](#)

[Maîtrise en musique - musicologie - avec mémoire \(M. Mus.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MUS-8000 SÉMINAIRE EN ÉDUCATION MUSICALE (DOCTORAT)

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Tout au long de son programme, l'étudiant doit participer à trois séances de travail par session, qui porteront sur son projet de recherche et sur des sujets propres à l'éducation musicale. L'inscription à ce cours est obligatoire dès la première session d'admission. La lettre M apparaîtra au bulletin trimestriel, en vertu de la formule pédagogique. La lettre P (succès) ou N (échec) sera remise à la fin du programme et sera basée sur la participation de l'étudiant.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté de musique](#)

Département [Direction](#)



## Répartition hebdomadaire

Cours	3 heures
Laboratoire ou travaux pratiques	0 heure
Travail personnel	6 heures

---

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Troisième cycle

### Majeure

Doit être inscrit :

- Éducation musicale

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en musique - éducation musicale \(Ph. D.\)](#)

[Doctorat en musique - interprétation \(D. Mus.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MUS-8001 EXAMENS DE DOCTORAT I

## Renseignements

### Description

La réglementation de ces examens est contenue dans un document de régie interne auquel l'étudiant voudra bien se référer.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle

# 3

crédits

### Responsables

Faculté [Faculté de musique](#)

Département [Direction](#)

---

### Répartition hebdomadaire

Cours 0 heure

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 9 heures

---

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Troisième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de

modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-03-20 08:09:51

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MUS-8002 EXAMENS DE DOCTORAT II

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

La réglementation de ces examens est contenue dans un document de régie interne auquel l'étudiant voudra bien se référer.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté de musique](#)

Département [Direction](#)

## Répartition hebdomadaire

Cours 0 heure

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 9 heures

---

Total 9 heures

# Restriction(s) à l'inscription

## Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Troisième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-03-20 08:09:51

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

## MUS-8003 EXAMENS DE DOCTORAT III

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

La réglementation de ces examens est contenue dans un document de régie interne auquel l'étudiant voudra bien se référer.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté de musique](#)

Département [Direction](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours	0 heure
Laboratoire ou travaux pratiques	0 heure
Travail personnel	9 heures

---

Total	9 heures
-------	----------

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

#### Doit être inscrit :

- Troisième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-03-20 08:09:51

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MUS-8004 EXAMENS DE DOCTORAT IV

---

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

La réglementation de ces examens est contenue dans un document de régie interne auquel l'étudiant voudra bien se référer.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté de musique](#)

Département [Direction](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours 0 heure

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 9 heures

---

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Troisième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-08-31 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MUS-8005 EXAMEN RÉTROSPECTIF EN ÉDUCATION MUSICALE

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Cet examen permet de vérifier la connaissance qu'a l'étudiant des fondements philosophiques ou psychologiques de l'éducation musicale sur un thème connexe et complémentaire à son projet de recherche; de vérifier sa capacité de communiquer le tout par écrit et oralement, et sa capacité de poursuivre avec succès son programme d'études. La réglementation de l'examen est contenue dans un document de régie interne.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle

**3**

crédits

### Responsables

Faculté [Faculté de musique](#)

Département [Direction](#)

---

## Restriction(s) à l'inscription

### Majeure

Doit être inscrit :

- Éducation musicale

### Programme

Doit être inscrit :

- Doctorat en musique

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

# Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en musique - éducation musicale \(Ph. D.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

## MUS-8006 EXAMEN PROSPECTIF EN ÉDUCATION MUSICALE

Renseignements

Horaire

### Renseignements

#### Description

Cet examen permet de vérifier que l'étudiant maîtrise les connaissances les plus pertinentes à la réalisation de son projet de recherche. Il permet notamment de vérifier la capacité de l'étudiant de définir son projet et de le mener à bien, de le situer par rapport à son domaine de spécialisation; de décrire la méthode de recherche envisagée et de la justifier; d'expliquer la portée scientifique de son projet; et de communiquer ces divers aspects par écrit et oralement. La réglementation de l'examen est contenue dans un document de régie interne.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle

# 3

crédits

### Responsables

Faculté [Faculté de musique](#)

Département [Direction](#)



---

# Restriction(s) à l'inscription

## Majeure

Doit être inscrit :

- Éducation musicale

## Programme

Doit être inscrit :

- Doctorat en musique

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en musique - éducation musicale \(Ph. D.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MUS-8101 EXAMEN RÉTROSPECTIF

---

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Cet examen vise à vérifier : la connaissance qu'a l'étudiant des fondements théoriques de son domaine de recherche ou d'un thème connexe et complémentaire à son projet de recherche; sa capacité de communiquer le tout par écrit et oralement; et enfin, sa capacité de poursuivre avec succès son programme d'études. La réglementation de cet examen est contenue dans un document de régie interne.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté de musique](#)

Département [Direction](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours 0 heure

Laboratoire ou  
travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 9 heures

---

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Majeure

Doit être inscrit :

- Musicologie

### Programme

Doit être inscrit :

- Doctorat en musique

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en musique - musicologie \(Ph. D.\)](#)

---

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MUS-8102 EXAMEN PROSPECTIF

---

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Cet examen vise à vérifier la capacité de l'étudiant : à définir et à mener à bien son projet de recherche ou de traiter d'un aspect important s'y rattachant; de situer son projet par rapport au domaine de recherche et d'en définir la portée scientifique; et de vérifier sa maîtrise des connaissances les plus pertinentes à son projet de recherche et sa capacité à communiquer le tout par écrit et oralement. La réglementation de cet examen est contenue dans un document de régie interne.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté de musique](#)

Département [Direction](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours 0 heure

Laboratoire ou travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 9 heures

---

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

Majeure

Doit être inscrit :

- Musicologie

Programme

Doit être inscrit :

- Doctorat en musique

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en musique - musicologie \(Ph. D.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MUS-8103 COLLOQUIUM III

---

Renseignements

Horaire

## Renseignements

---

# Description

L'étudiant doit faire le point sur son projet en présentant ses recherches dans le cadre d'une conférence d'une heure, suivie d'une période de questions et de discussion. Sous la supervision du professeur, cette conférence sera axée sur la présentation du projet (état de la question, problématique, méthodologie, etc.). S'ajouteront à la conférence d'autres activités de formation au choix du professeur (recension, synthèse, article, etc.).

Cycle(s) du cours - Troisième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté de musique](#)

Département [Direction](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours 1 heure

Laboratoire ou travaux pratiques 1 heure

Travail personnel 7 heures

---

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Majeure

Doit être inscrit :

- Musicologie

### Programme

Doit être inscrit :

- Doctorat en musique

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

# Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en musique - interprétation \(D. Mus.\)](#)

[Doctorat en musique - musicologie \(Ph. D.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

## MUS-8104 COLLOQUIUM IV

Renseignements

Horaire

### Renseignements

#### Description

L'étudiant doit présenter une conférence d'une heure suivie d'une période de questions et de discussion. Sous la supervision du professeur, cette conférence consistera soit en la présentation de résultats de recherche (exemple d'analyse ou étude de cas, application de méthodes, etc.), soit en une activité de diffusion commentée (et non d'une description) de la réalisation artistique issue du projet de recherche-créditation. S'ajouteront à la conférence d'autres activités de formation au choix du professeur (recension, synthèse, article, etc.).

Cycle(s) du cours - Troisième cycle

# 3

crédits

#### Responsables

Faculté

[Faculté de musique](#)

Département

[Direction](#)

## Répartition hebdomadaire

Cours	1 heure
Laboratoire ou travaux pratiques	1 heure
Travail personnel	7 heures

---

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Majeure

Doit être inscrit :

- Musicologie

### Programme

Doit être inscrit :

- Doctorat en musique

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en musique - musicologie \(Ph. D.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MUS-8105 EXAMEN DE DOCTORAT RÉTROSPECTIF

## Renseignements

### Description

Ce cours consiste en un récital public d'une heure. Il s'agit d'une activité de synthèse permettant de vérifier si l'étudiant maîtrise les connaissances et habiletés requises dans son domaine d'études et de recherche. Lors de ce récital, l'étudiant manifeste sa compréhension du langage musical et des styles, et démontre sa maîtrise des techniques qui y sont associées. Il révèle ses choix artistiques et affirme son identité professionnelle. Le récital est accompagné de notes de programme permettant de saisir la démarche de recherche-crédation poursuivie.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle

# 9

crédits

### Responsables

Faculté [Faculté de musique](#)

Département [Direction](#)

### Répartition hebdomadaire

Cours	7 heures
Laboratoire ou travaux pratiques	10 heures
Travail personnel	10 heures

---

Total	27 heures
-------	-----------

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Troisième cycle



Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en musique - interprétation \(D. Mus.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MUS-8106 EXAMEN DE DOCTORAT PROSPECTIF

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Ce cours vise à s'assurer que l'étudiant a une vision claire de son projet de recherche-crédation et qu'il possède les aptitudes requises et l'autonomie nécessaire pour poursuivre des recherches et mener à bien son projet. Ce récital public comprend, à parts égales, environ 30 minutes de musique, 30 minutes de commentaires oraux et des notes de programme préparées par le doctorant. Au terme de cette présentation, le jury interroge le candidat sur son projet de recherche-crédation.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle

# 9

crédits

## Responsables

Faculté

[Faculté de musique](#)

Département

[Direction](#)

## Répartition hebdomadaire

Cours	7 heures
Laboratoire ou travaux pratiques	10 heures
Travail personnel	10 heures

---

Total	27 heures
-------	-----------

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Troisième cycle

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en musique - interprétation \(D. Mus.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MUS-8110 SÉMINAIRE DE DOCTORAT EN INTERPRÉTATION

---

Renseignements

Horaire

## Renseignements

# Description

Les principaux objectifs de ce séminaire sont d'attester de ses connaissances en culture générale par rapport à son domaine musical; de mobiliser ses connaissances générales et spécifiques de manière appropriée en faisant preuve d'un esprit de synthèse; de développer la qualité de ses communications orales et écrites; de pouvoir réaliser une intégration multidisciplinaire de savoirs et de pratiques de la musique instrumentale et vocale.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté de musique](#)

Département [Direction](#)

---

## Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou travaux pratiques 3 heures

Travail personnel 3 heures

---

Total 9 heures

## Restriction(s) à l'inscription

### Programme

Doit être inscrit :

- Doctorat en musique

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en musique - interprétation \(D. Mus.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MUS-8801 ACTIVITÉ DE RECHERCHE - THÈSE 1

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Les activités de recherche réalisées dans le cadre d'un programme de doctorat visent à préparer la rédaction de la thèse, qui a pour but de démontrer que l'étudiant peut apporter une contribution originale à l'avancement des connaissances dans un domaine du savoir ou de l'art et qu'il est apte à poursuivre des travaux de façon autonome.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle

# 9

crédits/activité temps complet

## Responsables

Faculté [Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

Département [Direction](#)

## Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

## Restriction(s) à l'inscription

## Classification

## Ne doit pas être inscrit :

- Doctorat temps partiel

## Cycle d'étude

### Doit être inscrit :

- Troisième cycle

## Majeure

### Doit être inscrit :

- Éducation musicale

## Programme

### Doit être inscrit :

- Doctorat en musique

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en musique - éducation musicale \(Ph. D.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MUS-8802 ACTIVITÉ DE RECHERCHE - THÈSE 2

Renseignements

Horaire

# Renseignements

## Description

Les activités de recherche réalisées dans le cadre d'un programme de doctorat visent à préparer la rédaction de la thèse, qui a pour but de démontrer que l'étudiant peut apporter une contribution originale à l'avancement des connaissances dans un domaine du savoir ou de l'art et qu'il est apte à poursuivre des travaux de façon autonome.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle

# 9

crédits/activité temps complet

## Responsables

Faculté [Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

Département [Direction](#)

---

## Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

## Restriction(s) à l'inscription

### Classification

Ne doit pas être inscrit :

- Doctorat temps partiel

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Troisième cycle

### Majeure

Doit être inscrit :

- Éducation musicale

## Programme

Doit être inscrit :

- Doctorat en musique

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en musique - éducation musicale \(Ph. D.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MUS-8803 ACTIVITÉ DE RECHERCHE - THÈSE 3

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Les activités de recherche réalisées dans le cadre d'un programme de doctorat visent à préparer la rédaction de la thèse, qui a pour but de démontrer que l'étudiant peut apporter une contribution originale à l'avancement des connaissances dans un domaine du savoir ou de l'art et qu'il est apte à poursuivre des travaux de façon autonome.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle

# 9

crédits/activité temps complet

## Responsables

Faculté [Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

Département [Direction](#)

---

## Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

## Restriction(s) à l'inscription

### Classification

Ne doit pas être inscrit :

- Doctorat temps partiel

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Troisième cycle

### Majeure

Doit être inscrit :

- Éducation musicale

### Programme

Doit être inscrit :

- Doctorat en musique

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en musique - éducation musicale \(Ph. D.\)](#)



Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MUS-8804 ACTIVITÉ DE RECHERCHE - THÈSE 4

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Les activités de recherche réalisées dans le cadre d'un programme de doctorat visent à préparer la rédaction de la thèse, qui a pour but de démontrer que l'étudiant peut apporter une contribution originale à l'avancement des connaissances dans un domaine du savoir ou de l'art et qu'il est apte à poursuivre des travaux de façon autonome.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle

9

crédits/activité temps complet

## Responsables

Faculté [Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

Département [Direction](#)

## Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

## Restriction(s) à l'inscription

## Classification

## Ne doit pas être inscrit :

- Doctorat temps partiel

## Cycle d'étude

### Doit être inscrit :

- Troisième cycle

## Majeure

### Doit être inscrit :

- Éducation musicale

## Programme

### Doit être inscrit :

- Doctorat en musique

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en musique - éducation musicale \(Ph. D.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MUS-8805 ACTIVITÉ DE RECHERCHE - THÈSE 5

Renseignements

Horaire

# Renseignements

## Description

Les activités de recherche réalisées dans le cadre d'un programme de doctorat visent à préparer la rédaction de la thèse, qui a pour but de démontrer que l'étudiant peut apporter une contribution originale à l'avancement des connaissances dans un domaine du savoir ou de l'art et qu'il est apte à poursuivre des travaux de façon autonome.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle

# 9

crédits/activité temps complet

## Responsables

Faculté [Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

Département [Direction](#)

## Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

## Restriction(s) à l'inscription

### Classification

Ne doit pas être inscrit :

- Doctorat temps partiel

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Troisième cycle

### Majeure

Doit être inscrit :

- Éducation musicale

## Programme

Doit être inscrit :

- Doctorat en musique

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en musique - éducation musicale \(Ph. D.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MUS-8806 ACTIVITÉ DE RECHERCHE - THÈSE 6

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Les activités de recherche réalisées dans le cadre d'un programme de doctorat visent à préparer la rédaction de la thèse, qui a pour but de démontrer que l'étudiant peut apporter une contribution originale à l'avancement des connaissances dans un domaine du savoir ou de l'art et qu'il est apte à poursuivre des travaux de façon autonome.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle

# 9

crédits/activité temps complet

## Responsables

Faculté [Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

Département [Direction](#)

---

## Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

## Restriction(s) à l'inscription

### Classification

Ne doit pas être inscrit :

- Doctorat temps partiel

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Troisième cycle

### Majeure

Doit être inscrit :

- Éducation musicale

### Programme

Doit être inscrit :

- Doctorat en musique

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en musique - éducation musicale \(Ph. D.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de

modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MUS-8807 ACTIVITÉ DE RECHERCHE - THÈSE 7

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Les activités de recherche réalisées dans le cadre d'un programme de doctorat visent à préparer la rédaction de la thèse, qui a pour but de démontrer que l'étudiant peut apporter une contribution originale à l'avancement des connaissances dans un domaine du savoir ou de l'art et qu'il est apte à poursuivre des travaux de façon autonome.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle

# 9

crédits/activité temps complet

## Responsables

Faculté [Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

Département [Direction](#)

## Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

## Restriction(s) à l'inscription

### Classification

Ne doit pas être inscrit :

- Doctorat temps partiel

## Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Troisième cycle

## Majeure

Doit être inscrit :

- Éducation musicale

## Programme

Doit être inscrit :

- Doctorat en musique

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en musique - éducation musicale \(Ph. D.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MUS-8808 ACTIVITÉ DE RECHERCHE - THÈSE 8

Renseignements

Horaire

# Renseignements

## Description

Les activités de recherche réalisées dans le cadre d'un programme de doctorat visent à préparer la rédaction de la thèse, qui a pour but de démontrer que l'étudiant peut apporter une contribution originale à l'avancement des connaissances dans un domaine du savoir ou de l'art et qu'il est apte à poursuivre des travaux de façon autonome.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle

# 9

crédits/activité temps complet

## Responsables

Faculté [Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

Département [Direction](#)

---

## Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

## Restriction(s) à l'inscription

### Classification

Ne doit pas être inscrit :

- Doctorat temps partiel

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Troisième cycle

### Majeure

Doit être inscrit :

- Éducation musicale



## Programme

Doit être inscrit :

- Doctorat en musique

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en musique - éducation musicale \(Ph. D.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MUS-8809 ACTIVITÉS DE RECHERCHE EN COTUTELLE

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Les activités de recherche réalisées en cotutelle dans le cadre d'un programme de doctorat visent à préparer la rédaction de la thèse, qui a pour but de démontrer que l'étudiant peut apporter une contribution originale à l'avancement des connaissances dans un domaine du savoir ou de l'art et qu'il est apte à poursuivre des travaux de façon autonome.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle

# 12

crédits/activité temps complet

---

## Responsables

Faculté [Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

Département [Direction](#)

---

## Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Troisième cycle

### Majeure

Doit être inscrit :

- Éducation musicale

### Programme

Doit être inscrit :

- Doctorat en musique

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MUS-8811 ACTIVITÉ DE RECHERCHE - THÈSE 1

## Renseignements

### Description

Les activités de recherche réalisées dans le cadre d'un programme de doctorat visent à préparer la rédaction de la thèse, qui a pour but de démontrer que l'étudiant peut apporter une contribution originale à l'avancement des connaissances dans un domaine du savoir ou de l'art et qu'il est apte à poursuivre des travaux de façon autonome.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle

# 9

crédits/activité temps complet

### Responsables

Faculté [Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

Département [Direction](#)

### Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

## Restriction(s) à l'inscription

### Classification

Ne doit pas être inscrit :

- Doctorat temps partiel

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Troisième cycle

## Majeure

Doit être inscrit :

- Musicologie

## Programme

Doit être inscrit :

- Doctorat en musique

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en musique - musicologie \(Ph. D.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MUS-8812 ACTIVITÉ DE RECHERCHE - THÈSE 2

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Les activités de recherche réalisées dans le cadre d'un programme de doctorat visent à préparer la rédaction de la thèse, qui a pour but de démontrer que l'étudiant peut apporter une contribution originale à l'avancement des connaissances dans un domaine du savoir ou de l'art et qu'il est apte à poursuivre des travaux de façon autonome.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle

# 9

crédits/activité temps complet

## Responsables

Faculté [Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

Département [Direction](#)

---

## Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

## Restriction(s) à l'inscription

### Classification

Ne doit pas être inscrit :

- Doctorat temps partiel

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Troisième cycle

### Majeure

Doit être inscrit :

- Musicologie

### Programme

Doit être inscrit :

- Doctorat en musique

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

# Cette activité est contributoire dans:

Doctorat en musique - musicologie (Ph. D.)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

## MUS-8813 ACTIVITÉ DE RECHERCHE - THÈSE 3

Renseignements

Horaire

### Renseignements

#### Description

Les activités de recherche réalisées dans le cadre d'un programme de doctorat visent à préparer la rédaction de la thèse, qui a pour but de démontrer que l'étudiant peut apporter une contribution originale à l'avancement des connaissances dans un domaine du savoir ou de l'art et qu'il est apte à poursuivre des travaux de façon autonome.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle

9

crédits/activité temps complet

#### Responsables

Faculté

[Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

Département

[Direction](#)

---

#### Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

# Restriction(s) à l'inscription

## Classification

Ne doit pas être inscrit :

- Doctorat temps partiel

## Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Troisième cycle

## Majeure

Doit être inscrit :

- Musicologie

## Programme

Doit être inscrit :

- Doctorat en musique

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en musique - musicologie \(Ph. D.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MUS-8814 ACTIVITÉ DE RECHERCHE - THÈSE 4

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Les activités de recherche réalisées dans le cadre d'un programme de doctorat visent à préparer la rédaction de la thèse, qui a pour but de démontrer que l'étudiant peut apporter une contribution originale à l'avancement des connaissances dans un domaine du savoir ou de l'art et qu'il est apte à poursuivre des travaux de façon autonome.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle

9

crédits/activité temps complet

### Responsables

Faculté [Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

Département [Direction](#)

### Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

### Restriction(s) à l'inscription

#### Classification

Ne doit pas être inscrit :

- Doctorat temps partiel

#### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Troisième cycle



## Majeure

Doit être inscrit :

- Musicologie

## Programme

Doit être inscrit :

- Doctorat en musique

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en musique - musicologie \(Ph. D.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MUS-8815 ACTIVITÉ DE RECHERCHE - THÈSE 5

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Les activités de recherche réalisées dans le cadre d'un programme de doctorat visent à préparer la rédaction de la thèse, qui a pour but de démontrer que l'étudiant peut apporter une contribution originale à l'avancement des connaissances dans un domaine du savoir ou de l'art et qu'il est apte à poursuivre des travaux de façon autonome.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle

# 9

crédits/activité temps complet

## Responsables

Faculté [Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

Département [Direction](#)

---

## Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

## Restriction(s) à l'inscription

### Classification

Ne doit pas être inscrit :

- Doctorat temps partiel

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Troisième cycle

### Majeure

Doit être inscrit :

- Musicologie

### Programme

Doit être inscrit :

- Doctorat en musique

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

# Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en musique - musicologie \(Ph. D.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

## MUS-8816 ACTIVITÉ DE RECHERCHE - THÈSE 6

Renseignements

Horaire

### Renseignements

#### Description

Les activités de recherche réalisées dans le cadre d'un programme de doctorat visent à préparer la rédaction de la thèse, qui a pour but de démontrer que l'étudiant peut apporter une contribution originale à l'avancement des connaissances dans un domaine du savoir ou de l'art et qu'il est apte à poursuivre des travaux de façon autonome.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle

# 9

crédits/activité temps complet

### Responsables

Faculté

[Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

Département

[Direction](#)

---

### Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

# Restriction(s) à l'inscription

## Classification

Ne doit pas être inscrit :

- Doctorat temps partiel

## Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Troisième cycle

## Majeure

Doit être inscrit :

- Musicologie

## Programme

Doit être inscrit :

- Doctorat en musique

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en musique - musicologie \(Ph. D.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MUS-8817 ACTIVITÉ DE RECHERCHE - THÈSE 7

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Les activités de recherche réalisées dans le cadre d'un programme de doctorat visent à préparer la rédaction de la thèse, qui a pour but de démontrer que l'étudiant peut apporter une contribution originale à l'avancement des connaissances dans un domaine du savoir ou de l'art et qu'il est apte à poursuivre des travaux de façon autonome.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle

9

crédits/activité temps complet

### Responsables

Faculté [Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

Département [Direction](#)

### Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

### Restriction(s) à l'inscription

#### Classification

Ne doit pas être inscrit :

- Doctorat temps partiel

#### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Troisième cycle

## Majeure

Doit être inscrit :

- Musicologie

## Programme

Doit être inscrit :

- Doctorat en musique

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en musique - musicologie \(Ph. D.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MUS-8818 ACTIVITÉ DE RECHERCHE - THÈSE 8

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Les activités de recherche réalisées dans le cadre d'un programme de doctorat visent à préparer la rédaction de la thèse, qui a pour but de démontrer que l'étudiant peut apporter une contribution originale à l'avancement des connaissances dans un domaine du savoir ou de l'art et qu'il est apte à poursuivre des travaux de façon autonome.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle

# 9

crédits/activité temps complet

## Responsables

Faculté [Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

Département [Direction](#)

---

## Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

## Restriction(s) à l'inscription

### Classification

Ne doit pas être inscrit :

- Doctorat temps partiel

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Troisième cycle

### Majeure

Doit être inscrit :

- Musicologie

### Programme

Doit être inscrit :

- Doctorat en musique

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

# Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en musique - musicologie \(Ph. D.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

## MUS-8819 ACTIVITÉS DE RECHERCHE EN COTUTELLE

Renseignements

Horaire

### Renseignements

#### Description

Les activités de recherche réalisées en cotutelle dans le cadre d'un programme de doctorat visent à préparer la rédaction de la thèse, qui a pour but de démontrer que l'étudiant peut apporter une contribution originale à l'avancement des connaissances dans un domaine du savoir ou de l'art et qu'il est apte à poursuivre des travaux de façon autonome.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle

# 12

crédits/activité temps complet

### Responsables

Faculté [Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

Département [Direction](#)



## Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

## Restriction(s) à l'inscription

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Troisième cycle

### Majeure

Doit être inscrit :

- Musicologie

### Programme

Doit être inscrit :

- Doctorat en musique

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MUS-8821 ACTIVITÉ DE FORMATION À LA RECHERCHE-CRÉATION 1

---

Renseignements

Horaire

# Renseignements

## Description

Les activités de formation à la recherche-crédation réalisées dans le cadre du programme de doctorat en musique - interprétation visent, outre le perfectionnement sur le plan instrumental ou vocal, la réalisation d'un enregistrement sur disque ainsi que la rédaction de la thèse et la préparation du récital final, qui constituent l'aboutissement du cheminement dans ce programme. Ces activités ont pour objectif de démontrer que l'étudiant peut apporter une contribution originale à l'avancement des connaissances dans un domaine du savoir ou de l'art et qu'il est apte à poursuivre des travaux de façon autonome.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle

# 7

crédits/activité temps complet

## Responsables

Faculté [Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

Département [Direction](#)

---

## Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

## Restriction(s) à l'inscription

### Classification

Ne doit pas être inscrit :

- Doctorat temps partiel

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Troisième cycle

### Majeure

Doit être inscrit :

- Interprétation

## Programme

Doit être inscrit :

- Doctorat en musique

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en musique - interprétation \(D. Mus.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-11 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MUS-8822 ACTIVITÉ DE FORMATION À LA RECHERCHE-CRÉATION 2

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Les activités de formation à la recherche-crédation réalisées dans le cadre du programme de doctorat en musique - interprétation visent, outre le perfectionnement sur le plan instrumental ou vocal, la réalisation d'un enregistrement sur disque ainsi que la rédaction de la thèse et la préparation du récital final, qui constituent l'aboutissement du cheminement dans ce programme. Ces activités ont pour objectif de démontrer que l'étudiant peut apporter une contribution originale à l'avancement des connaissances dans un domaine du savoir ou de l'art et qu'il est apte à poursuivre des travaux de façon autonome.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

Département [Direction](#)

---

## Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

## Restriction(s) à l'inscription

### Classification

Ne doit pas être inscrit :

- Doctorat temps partiel

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Troisième cycle

### Majeure

Doit être inscrit :

- Interprétation

### Programme

Doit être inscrit :

- Doctorat en musique

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

**Cette activité est contributoire dans:**

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MUS-8823 ACTIVITÉ DE FORMATION À LA RECHERCHE-CRÉATION 3

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Les activités de formation à la recherche-crédation réalisées dans le cadre du programme de doctorat en musique - interprétation visent, outre le perfectionnement sur le plan instrumental ou vocal, la réalisation d'un enregistrement sur disque ainsi que la rédaction de la thèse et la préparation du récital final, qui constituent l'aboutissement du cheminement dans ce programme. Ces activités ont pour objectif de démontrer que l'étudiant peut apporter une contribution originale à l'avancement des connaissances dans un domaine du savoir ou de l'art et qu'il est apte à poursuivre des travaux de façon autonome.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle

# 7

crédits/activité temps complet

## Responsables

Faculté [Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

Département [Direction](#)

## Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

## Restriction(s) à l'inscription

### Classification

Ne doit pas être inscrit :

- Doctorat temps partiel

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Troisième cycle

### Majeure

Doit être inscrit :

- Interprétation

### Programme

Doit être inscrit :

- Doctorat en musique

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en musique - interprétation \(D. Mus.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MUS-8824 ACTIVITÉ DE FORMATION À LA RECHERCHE-CRÉATION 4

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Les activités de formation à la recherche-création réalisées dans le cadre du programme de doctorat en musique - interprétation visent, outre le perfectionnement sur le plan instrumental ou vocal, la réalisation d'un enregistrement sur disque ainsi que la rédaction de la thèse et la préparation du récital final, qui constituent l'aboutissement du cheminement dans ce programme. Ces activités ont pour objectif de démontrer que l'étudiant peut apporter une contribution originale à l'avancement des connaissances dans un domaine du savoir ou de l'art et qu'il est apte à poursuivre des travaux de façon autonome.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle

# 7

crédits/activité temps complet

### Responsables

Faculté [Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

Département [Direction](#)

---

### Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

### Restriction(s)   l'inscription

#### Classification

Ne doit pas être inscrit :

- Doctorat temps partiel

#### Cycle d'étude

---

Doit être inscrit :

- Troisième cycle

## Majeure

Doit être inscrit :

- Interprétation

## Programme

Doit être inscrit :

- Doctorat en musique

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en musique - interprétation \(D. Mus.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MUS-8825 ACTIVITÉ DE FORMATION À LA RECHERCHE-CRÉATION 5

Renseignements

Horaire

## Renseignements



# Description

Les activités de formation à la recherche-crédation réalisées dans le cadre du programme de doctorat en musique - interprétation visent, outre le perfectionnement sur le plan instrumental ou vocal, la réalisation d'un enregistrement sur disque ainsi que la rédaction de la thèse et la préparation du récital final, qui constituent l'aboutissement du cheminement dans ce programme. Ces activités ont pour objectif de démontrer que l'étudiant peut apporter une contribution originale à l'avancement des connaissances dans un domaine du savoir ou de l'art et qu'il est apte à poursuivre des travaux de façon autonome.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle

# 3

crédits

## Responsables

Faculté [Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

Département [Direction](#)

---

## Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

## Restriction(s) à l'inscription

### Classification

Ne doit pas être inscrit :

- Doctorat temps partiel

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Troisième cycle

### Majeure

Doit être inscrit :

- Interprétation

## Programme

Doit être inscrit :

- Doctorat en musique

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en musique - interprétation \(D. Mus.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MUS-8826 ACTIVITÉ DE FORMATION À LA RECHERCHE-CRÉATION 6

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Les activités de formation à la recherche-crédation réalisées dans le cadre du programme de doctorat en musique - interprétation visent, outre le perfectionnement sur le plan instrumental ou vocal, la réalisation d'un enregistrement sur disque ainsi que la rédaction de la thèse et la préparation du récital final, qui constituent l'aboutissement du cheminement dans ce programme. Ces activités ont pour objectif de démontrer que l'étudiant peut apporter une contribution originale à l'avancement des connaissances dans un domaine du savoir ou de l'art et qu'il est apte à poursuivre des travaux de façon autonome.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle

**7**

crédits/activité temps complet

## Responsables

Faculté [Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

Département [Direction](#)

---

## Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

## Restriction(s) à l'inscription

### Classification

Ne doit pas être inscrit :

- Doctorat temps partiel

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Troisième cycle

### Majeure

Doit être inscrit :

- Interprétation

### Programme

Doit être inscrit :

- Doctorat en musique

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en musique - interprétation \(D. Mus.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MUS-8827 ACTIVITÉ DE FORMATION À LA RECHERCHE-CRÉATION 7

Renseignements

Horaire

## Renseignements

### Description

Les activités de formation à la recherche-crédation réalisées dans le cadre du programme de doctorat en musique - interprétation visent, outre le perfectionnement sur le plan instrumental ou vocal, la réalisation d'un enregistrement sur disque ainsi que la rédaction de la thèse et la préparation du récital final, qui constituent l'aboutissement du cheminement dans ce programme. Ces activités ont pour objectif de démontrer que l'étudiant peut apporter une contribution originale à l'avancement des connaissances dans un domaine du savoir ou de l'art et qu'il est apte à poursuivre des travaux de façon autonome.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle

# 7

crédits/activité temps complet

## Responsables

Faculté [Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

Département [Direction](#)

## Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

# Restriction(s) à l'inscription

## Classification

Ne doit pas être inscrit :

- Doctorat temps partiel

## Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Troisième cycle

## Majeure

Doit être inscrit :

- Interprétation

## Programme

Doit être inscrit :

- Doctorat en musique

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en musique - interprétation \(D. Mus.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

# MUS-8828 ACTIVITÉ DE FORMATION À LA RECHERCHE-CRÉATION 8

## Renseignements

### Description

Les activités de formation à la recherche-crédation réalisées dans le cadre du programme de doctorat en musique - interprétation visent, outre le perfectionnement sur le plan instrumental ou vocal, la réalisation d'un enregistrement sur disque ainsi que la rédaction de la thèse et la préparation du récital final, qui constituent l'aboutissement du cheminement dans ce programme. Ces activités ont pour objectif de démontrer que l'étudiant peut apporter une contribution originale à l'avancement des connaissances dans un domaine du savoir ou de l'art et qu'il est apte à poursuivre des travaux de façon autonome.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle

# 7

crédits/activité temps complet

### Responsables

Faculté [Faculté des études supérieures et postdoctorales](#)

Département [Direction](#)

### Mode(s) d'enseignement

- Activités de recherche

## Restriction(s) à l'inscription

### Classification

Ne doit pas être inscrit :

- Doctorat temps partiel

### Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Troisième cycle

## Majeure

Doit être inscrit :

- Interprétation

## Programme

Doit être inscrit :

- Doctorat en musique

*Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.*

## Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en musique - interprétation \(D. Mus.\)](#)

Remarques: cette page constitue la description officielle de l'activité. L'Université Laval se réserve le droit de modifier cette activité sans préavis.

Remarque: tous les horaires établis par l'Université Laval sont sujets à changement. Pour vous inscrire accédez à [monPortail](#).

Version: 2018-09-03 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

}