

- [Tout ulaval.ca](http://Tout.ulaval.ca)
- [Bottin UL](#)
- [Plan du campus](#)

NRB-6000 PROJET DE MAÎTRISE

Renseignements

Description

L'objectif de ce cours est de permettre à l'étudiant de définir ses buts particuliers de recherche. L'étudiant doit présenter oralement et par écrit son projet de recherche devant un comité de suivi qu'il aura mis sur pied avec l'aide de son directeur de recherche. L'étudiant doit s'y inscrire au plus tard à la 3e session d'inscription à la maîtrise.

Cycle(s) du cours - Deuxième 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

Programme

Doit être inscrit :

- Maîtrise en neurobiologie - avec mémoire

Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.

Cette activité est contributoire dans:

[Maîtrise en neurosciences - 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: 2020-01-13 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

NRB-6001 SÉMINAIRE DE MAÎTRISE EN NEUROSCIENCES

Renseignements

Horaire

Renseignements

Description

Présentation par l'étudiant de ses résultats expérimentaux récents, discussion et planification des recherches futures.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

1

crédit

Responsables

Faculté [Faculté de médecine](#)

Département [Département de psychiatrie et de neurosciences](#)

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 :

- Neurobiologie
- Neurosciences

Programme

Doit être inscrit :

- Maîtrise en neurobiologie - avec mémoire
- Maîtrise en neurosciences - 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.

NRB 7000

Depuis l'automne 2010

Cette activité est contributoire dans:

[Maîtrise en neurosciences - 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: 2020-02-08 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

NRB-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

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

Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

Majeure

Doit être inscrit :

- Neurobiologie
- Neurosciences

Programme

Doit être inscrit :

- Maîtrise en neurobiologie - avec mémoire
- Maîtrise en neurosciences - avec mémoire

Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.

Cette activité est contributoire dans:

[Maîtrise en neurosciences - 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: 2020-01-13 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

NRB-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

Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

Majeure

Doit être inscrit :

- Neurobiologie
- Neurosciences

Programme

Doit être inscrit :

- Maîtrise en neurobiologie - avec mémoire
- Maîtrise en neurosciences - avec mémoire

Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.

Cette activité est contributoire dans:

[Maîtrise en neurosciences - 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: 2020-01-13 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

NRB-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

9

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 :

- Deuxième cycle

Majeure

Doit être inscrit :

- Neurobiologie
- Neurosciences

Programme

Doit être inscrit :

- Maîtrise en neurobiologie - avec mémoire
- Maîtrise en neurosciences - avec mémoire

Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.

Cette activité est contributoire dans:

[Maîtrise en neurosciences - 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](#).

NRB-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

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

Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

Majeure

Doit être inscrit :

- Neurobiologie
- Neurosciences

Programme

Doit être inscrit :

- Maîtrise en neurobiologie - avec mémoire
- Maîtrise en neurosciences - avec mémoire

Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.

Cette activité est contributoire dans:

[Maîtrise en neurosciences - 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: 2020-01-13 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

NRB-7001 SUJETS SPÉCIAUX (NEUROSCIENCES)

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 psychiatrie et de neurosciences](#)

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 neurosciences \(Ph. D.\)](#)

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: 2020-02-12 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

NRB-7002 SUJETS SPÉCIAUX (NEUROSCIENCES)

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 psychiatrie et de neurosciences](#)

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 neurosciences \(Ph. D.\)](#)

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: 2020-01-13 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

NRB-7005 DONNÉES RÉCENTES EN NEUROBIOLOGIE RESPIRATOIRE

Renseignements

Horaire

Renseignements

Description

Présentations et discussions des découvertes récentes en neurobiologie respiratoire et dans les domaines connexes.

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

3

crédits

Responsables

Faculté [Faculté de médecine](#)

Département [Département de pédiatrie](#)

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 neurosciences \(Ph. D.\)](#)

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: 2018-10-06 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

NRB-7006 TECHNOLOGIES EN ÉMERGENCE EN BIOLOGIE ET EN NEUROSCIENCES

Renseignements

Horaire

Renseignements

Description

Ce cours permet de découvrir les technologies en émergence en biologie moléculaire et cellulaire, de discuter et de comprendre comment les applications des découvertes récentes en génomique, en protéomique et en bioinformatique peuvent permettre d'améliorer la portée des travaux scientifiques en neurosciences.

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.

Cette activité est contributoire dans:

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

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: 2019-03-19 11:48:18

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

NRB-7007 NEUROSCIENCES I

Renseignements

Horaire

Renseignements

Description

Cours de base obligatoire en neurosciences. Fondements de l'organisation et de la fonction cellulaire dans le système nerveux. Communication intercellulaire dans le système nerveux. Développement du système nerveux.

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

4

crédits

Responsables

Faculté [Faculté de médecine](#)

Département [Département de psychiatrie et de neurosciences](#)

Répartition hebdomadaire

Cours 4 heures

Laboratoire ou travaux pratiques 3 heures

Travail personnel 5 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.

Cette activité est contributoire dans:

[Doctorat en biologie cellulaire et moléculaire \(Ph. D.\)](#)

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

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

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

[Doctorat en sciences pharmaceutiques \(Ph. D.\)](#)

[Maîtrise en biologie cellulaire et moléculaire - avec mémoire \(M. Sc.\)](#)

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

[Maîtrise en psychologie - avec mémoire \(M.A.\)](#)

[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: 2019-11-12 08:39:55

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

NRB-7008 NEUROSCIENCES II

Renseignements

Horaire

Renseignements

Description

Cours de base obligatoire en neurosciences. Anatomie du système nerveux. Revue fonctionnelle du système nerveux central, y compris les systèmes sensoriels, le système moteur, le système limbique, les hautes fonctions mentales, les systèmes modulateurs, le système neuroendocrinien et le système nerveux autonome.

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

4

crédits

Responsables

Faculté	Faculté de médecine
Département	Département de psychiatrie et de neurosciences

Répartition hebdomadaire

Cours	4 heures
Laboratoire ou travaux pratiques	3 heures
Travail personnel	5 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.

Cette activité est contributoire dans:

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

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

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

[Doctorat en sciences pharmaceutiques \(Ph. D.\)](#)

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

[Maîtrise en psychologie - avec mémoire \(M.A.\)](#)

[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: 2020-01-31 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

NRB-7009 HISTOIRE DES NEUROSCIENCES

Renseignements

Horaire

Renseignements

Description

Ce cours résume les principales étapes de l'évolution historique qui a façonné l'idée que l'homme se fait de son cerveau en tant qu'organe de connaissance. Cette initiation à l'histoire des neurosciences souligne les développements scientifiques majeurs qui jalonnent la période allant de l'époque gréco-romaine au milieu du XX^e siècle. À noter : les étudiants de 2^e ou de 3^e cycle n'étant pas inscrits au programme de neurobiologie doivent obtenir l'approbation écrite de leur directeur de programme et de leur directeur de recherche.

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.

Cette activité est contributoire dans:

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

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: 2018-11-13 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

NRB-7900 TECHNIQUES DE POINTE EN NEUROSCIENCES

Renseignements

Horaire

Renseignements

Description

L'objectif est de découvrir trois techniques de pointe appliquées à la recherche en neurosciences au cours de trois stages d'un mois dans un laboratoire de recherche. Objectifs particuliers : découvrir et comprendre le fondement technologique de chacune des techniques de pointe proposées en recherche en neurosciences; apprendre à connaître les champs d'application de chacune des techniques proposées et apprécier leurs limitations; choisir un laboratoire

d'accueil pour effectuer le stage menant à la rédaction de l'essai. Rédiger un document faisant état des deux premiers objectifs particuliers et expliquant les raisons du choix du laboratoire d'accueil pour le stage d'initiation à la recherche.

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

8

crédits

Responsables

Faculté [Faculté de médecine](#)

Département [Département de psychiatrie et de neurosciences](#)

Mode(s) d'enseignement

Stage

Temps complet

Restriction(s) à l'inscription

Programme

Doit être inscrit :

- Maîtrise en neurobiologie

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: 2019-11-12 08:39:55

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

NRB-8000 EXAMEN DE DOCTORAT

Renseignements

Horaire

Renseignements

Description

L'examen de doctorat a pour objectif de vérifier les connaissances générales de l'étudiant dans le domaine des neurosciences et dans les domaines connexes à son champ de recherche. Il a également pour but de vérifier si l'étudiant a une vision claire du projet de recherche qu'il se propose d'entreprendre et qu'il possède les aptitudes nécessaires pour le mener à bien. Il comporte une épreuve orale et une épreuve écrite.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle

1

crédit

Responsables

Faculté [Faculté de médecine](#)

Département [Département de psychiatrie et de neurosciences](#)

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 :

- Troisième cycle

Programme

Doit être inscrit :

- Doctorat en neurobiologie

Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.

Cette activité est contributoire dans:

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

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: 2020-01-23 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

NRB-8004 DONNÉES RÉCENTES EN NEUROSCIENCES

Renseignements

Horaire

Renseignements

Description

Présentation et discussion des découvertes récentes en neuroanatomie, neurophysiologie, neurochimie et neuropharmacologie.

Cycle(s) du cours - Troisième 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 :

- Troisième cycle

Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.

Cette activité est contributoire dans:

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

[Doctorat en sciences pharmaceutiques \(Ph. D.\)](#)

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: 2020-01-13 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

NRB-8007 NEUROLOGIE CLINIQUE

Renseignements

Horaire

Renseignements

Description

L'objectif du cours est l'intégration des sciences cliniques et fondamentales en neurosciences. L'étudiant participe à quelques périodes de cliniques externes et d'activités d'enseignement d'un département de sciences cliniques en neurologie pendant environ trois mois. Il a ainsi accès aux clubs de lecture critique, aux cours de sciences de base et aux tournées de discussion clinique. À la fin du stage, l'étudiant présente ses travaux de recherche au responsable du cours. Horaire flexible et adapté aux activités d'enseignement et de recherche auxquelles participe déjà l'étudiant. Cours relativement peu demandant pour la disponibilité de l'étudiant et s'harmonisant bien avec ses études graduées.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle

2

crédits

Responsables

Faculté [Faculté de médecine](#)

Département [Département de médecine](#)

Répartition hebdomadaire

Cours	2 heures
Laboratoire ou travaux pratiques	1 heure
Travail personnel	3 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 neurosciences \(Ph. D.\)](#)

[Doctorat en sciences pharmaceutiques \(Ph. D.\)](#)

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: 2020-01-13 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

NRB-8008 DE LA MOLÉCULE AU RÉSEAU NEURONAL

Renseignements

Horaire

Renseignements

Description

Chaque semaine, les participants peuvent explorer un sujet d'intérêt particulier du domaine des neurosciences. Ils peuvent choisir de présenter leurs propres travaux ou un article récent. Les présentations sont suivies d'une période de questions et discussion. Les sujets abordés couvrent la neurobiologie moléculaire, cellulaire et systémique.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle

1

crédit

Responsables

Faculté

[Faculté de médecine](#)

Département

[Département de psychiatrie et de neurosciences](#)

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

Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.

Cette activité est contributoire dans:

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

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: 2020-01-24 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

NRB-8010 NEUROSCIENCES III

Renseignements

Horaire

Renseignements

Description

Le cours traite de plusieurs affections neurologiques, dont la douleur, l'épilepsie, les maladies neurodégénératives, les traumatismes cérébraux, les maladies neuro-immunitaires et les accidents vasculaires cérébraux. Il représente une suite logique aux cours Neurosciences I et Neurosciences II et il a pour objectif de familiariser l'étudiant aux dysfonctionnements du système nerveux, tout en lui offrant des explications sur les bases physiopathologiques des troubles neurologiques. Le cours comprend des exposés magistraux en alternance avec des discussions de groupe sur des articles spécialisés vus au cours.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle

3

crédits

Responsables

Faculté [Faculté de médecine](#)

Département [Département de psychiatrie et de neurosciences](#)

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 :

- Troisième cycle

Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.

Cette activité est contributoire dans:

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

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

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: 2019-11-12 08:39:55

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

NRB-8011 NEUROSCIENCES IV

Renseignements

Horaire

Renseignements

Description

Le cours traite de plusieurs affections d'ordre psychologique et psychiatrique, dont la schizophrénie, les troubles obsessionnels et compulsifs, la toxicomanie et les drogues, le stress et la dépression, les démences, les troubles de la vigilance et la pédopsychiatrie (autisme, boulimie et anorexie). Il représente une suite logique aux cours Neurosciences I et Neurosciences II et il a pour objectif de familiariser l'étudiant aux diverses formes de désorganisation de la pensée, tout en lui offrant des explications sur les bases physiopathologiques des troubles psychologiques et psychiatriques. Le cours comprend des exposés magistraux en alternance avec des discussions de groupe sur des articles spécialisés vus au cours.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle

3

crédits

Responsables

Faculté [Faculté de médecine](#)

Département [Département de psychiatrie et de neurosciences](#)

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 :

- Troisième cycle

Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.

Cette activité est contributoire dans:

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

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

[Doctorat en sciences pharmaceutiques \(Ph. D.\)](#)

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: 2020-01-14 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

NRB-8012 CLINIQUE DES TROUBLES DU MOUVEMENT

Renseignements

Horaire

Renseignements

Description

Ce cours a pour objectif d'apprendre à reconnaître et à classifier les principaux troubles du mouvement rencontrés en

clinique neurologique; à comprendre les bases psysiopathologiques sur lesquelles repose chacune de ces affections; à connaître les principales avenues pharmacologiques et non pharmacologiques visant à traiter ou contrôler ces troubles neurologiques. Le cours comprend des stages cliniques en neurobiologie qui permettent à l'étudiant d'examiner des patients souffrant de troubles moteurs associés à différentes pathologies (ex.: maladie de Parkinson, chorée d'Huntington, syndrome de Gilles de la Tourette, dystonies et dyskinésie induite par les neuroleptiques). Ces stages cliniques s'accompagnent d'un enseignement magistral ainsi que d'un préceptorat plus personnalisé.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle

2

crédits

Responsables

Faculté [Faculté de médecine](#)

Département [Département de médecine](#)

Répartition hebdomadaire

Cours 2 heures

Laboratoire ou
travaux pratiques 1 heure

Travail personnel 3 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 neurosciences \(Ph. D.\)](#)

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

NRB-8013 SÉMINAIRE DE DOCTORAT EN NEUROSCIENCES

Renseignements

Horaire

Renseignements

Description

Présentation par l'étudiant de ses résultats expérimentaux récents, discussion et planification des recherches futures.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle

1

crédit

Responsables

Faculté [Faculté de médecine](#)

Département [Département de psychiatrie et de neurosciences](#)

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 :

- Neurobiologie
- Neurosciences

Programme

Doit être inscrit :

- Doctorat en neurobiologie
- Doctorat en neurosciences

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.

NRB 7000

Depuis l'automne 2010

Cette activité est contributoire dans:

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

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: 2020-02-08 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

NRB-8811 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

Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Troisième cycle

Majeure

Doit être inscrit :

- Neurobiologie
- Neurosciences

Programme

Doit être inscrit :

- Doctorat en neurobiologie
- Doctorat en neurosciences

Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.

Cette activité est contributoire dans:

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

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: 2020-01-13 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

NRB-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 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

Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Troisième cycle

Majeure

Doit être inscrit :

- Neurobiologie
- Neurosciences

Programme

Doit être inscrit :

- Doctorat en neurobiologie
- Doctorat en neurosciences

Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.

Cette activité est contributoire dans:

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

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: 2020-01-13 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

NRB-8813 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

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

Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Troisième cycle

Majeure

Doit être inscrit :

- Neurobiologie
- Neurosciences

Programme

Doit être inscrit :

- Doctorat en neurobiologie
- Doctorat en neurosciences

Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.

Cette activité est contributoire dans:

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

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: 2020-01-13 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

NRB-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 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 :

- Neurobiologie
- Neurosciences

Programme

Doit être inscrit :

- Doctorat en neurobiologie
- Doctorat en neurosciences

Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.

Cette activité est contributoire dans:

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

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: 2020-01-13 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

NRB-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 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

Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Troisième cycle

Majeure

Doit être inscrit :

- Neurobiologie

Programme

Doit être inscrit :

- Doctorat en neurobiologie
- Doctorat en neurosciences

Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.

Cette activité est contributoire dans:

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

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: 2020-01-13 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

NRB-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 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

Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Troisième cycle

Majeure

Doit être inscrit :

- Neurobiologie
- Neurosciences

Programme

Doit être inscrit :

- Doctorat en neurobiologie
- Doctorat en neurosciences

Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.

Cette activité est contributoire dans:

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

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: 2020-01-13 09:00:00

NRB-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 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 :

- Neurobiologie
- Neurosciences

Programme

Doit être inscrit :

- Doctorat en neurobiologie
- Doctorat en neurosciences

Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.

Cette activité est contributoire dans:

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

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: 2020-01-13 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

NRB-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 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 :

- Neurobiologie
- Neurosciences

Programme

Doit être inscrit :

- Doctorat en neurobiologie
- Doctorat en neurosciences

Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.

Cette activité est contributoire dans:

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

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: 2020-01-13 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

NRB-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 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 :

- Neurobiologie
- Neurosciences

Programme

Doit être inscrit :

- Doctorat en neurobiologie

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: 2020-01-13 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

NUT-6000 SÉMINAIRE I

Renseignements

Horaire

Renseignements

Description

Les étudiants et les professeurs du programme et, à l'occasion, des invités présentent, à partir de leurs lectures ou de leurs propres travaux, un exposé qui sert ensuite de base à une discussion générale. C'est dans le cadre de ce cours que les étudiants à la maîtrise communiquent, vers la fin de leur recherche, le résultat de leurs travaux.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

1

crédit

Responsables

Faculté	Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation
Département	École de nutrition

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 :
<ul style="list-style-type: none">• Deuxième cycle

Programme

Doit être inscrit :
<ul style="list-style-type: none">• Maîtrise en nutrition - avec mémoire

Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.

Cette activité est contributoire dans:

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

NUT-6003 ÉTUDES DE CAS

Renseignements

Horaire

Renseignements

Description

Analyse systématique de cas rapportés par des praticiens de première ligne en nutrition, issus de programmes-clientèles variés. Travail personnel et discussions en groupe pour procéder à l'évaluation, dégager les principaux problèmes, poser le diagnostic nutritionnel et proposer des stratégies et objectifs d'intervention appropriés à la pratique de première ligne en nutrition.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

1

crédit

Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation](#)

Département [École de nutrition](#)

Répartition hebdomadaire

Cours 1 heure

Laboratoire ou travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 2 heures

Total 3 heures

Concomitant(s)

Vous devez suivre en même temps :

[NUT 7027](#)

Pratique de première ligne en nutrition

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 pratique de première ligne en nutrition](#)

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

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

Version: 2020-01-13 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

NUT-6004 PROJET EN MILIEU DE PRATIQUE I

Renseignements

Horaire

Renseignements

Description

Intégration au milieu de pratique de première ligne, observation de la dynamique propre au milieu, apprentissage du fonctionnement d'un programme ou d'un service particulier. Collecte de données relatives à un problème ou à un besoin

particulier et reconnu par le milieu, dans le cadre d'une thématique liée soit à la prévention, à la promotion ou aux interventions cliniques de première ligne en nutrition. Proposition de pistes d'action.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

3

crédits

Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation](#)

Département [École de nutrition](#)

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

Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.

Cette activité est contributoire dans:

[Diplôme d'études supérieures spécialisées en pratique de première ligne en nutrition](#)

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

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

Version: 2020-01-13 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

NUT-6005 PROJET EN MILIEU DE PRATIQUE II

Renseignements

Horaire

Renseignements

Description

Planification et réalisation d'activités propices à l'avancement de la thématique ciblée ou à la résolution du problème perçu. Rédaction d'un rapport intérimaire. Ce projet s'inscrit dans la continuité du cours [NUT-6004](#) Projet en milieu de pratique I.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

3

crédits

Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation](#)

Département [École de nutrition](#)

Répartition hebdomadaire

Cours 0 heure

Laboratoire ou travaux pratiques 6 heures

Travail personnel 3 heures

Total 9 heures

Préalable(s)

[NUT 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 pratique de première ligne en nutrition](#)

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

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

Version: 2019-04-15 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

NUT-6006 PROJET EN MILIEU DE PRATIQUE III

Renseignements

Horaire

Renseignements

Description

Mise en oeuvre sur le terrain des activités développées, en collaboration avec des professionnels en pratique de première ligne. Rédaction d'un rapport final. Ce projet s'inscrit dans la continuité du cours [NUT-6005](#) Projet en milieu de pratique II.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

4

crédits

Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation](#)

Département [École de nutrition](#)

Répartition hebdomadaire

Cours 0 heure

Laboratoire ou travaux pratiques 8 heures

Travail personnel 4 heures

Total 12 heures

Préalable(s)

[NUT 6005](#)

Concomitant(s)

Vous devez suivre en même temps :

[NUT 6007](#)

Activité d'intégration

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:

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

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

Version: 2018-11-13 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

NUT-6007 ACTIVITÉ D'INTÉGRATION

Renseignements

Horaire

Renseignements

Description

Cette activité favorise l'intégration des acquis théoriques et pratiques de l'ensemble du programme. Réflexion critique et bilan des apprentissages, retour sur les expériences vécues dans le milieu, les projets réalisés et les compétences développées. Détermination d'objectifs de formation continue en pratique de première ligne. Cette activité comporte des rencontres de groupe échelonnées sur la session.

Cycle(s) du cours - Deuxième cycle

1

crédit

Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation](#)

Département [École de nutrition](#)

Répartition hebdomadaire

Cours 1 heure

Laboratoire ou travaux pratiques	0 heure
Travail personnel	2 heures

Total 3 heures

Concomitant(s)

Vous devez suivre en même temps :

[NUT 6006](#)

[Projet en milieu de pratique III](#)

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 pratique de première ligne en nutrition](#)

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

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

Version: 2018-11-13 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

NUT-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

7

crédits/activité temps complet

Responsables

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

Département [École de nutrition](#)

Mode(s) d'enseignement

Activités de recherche

Restriction(s) à l'inscription

Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

Majeure

Doit être inscrit :

- Nutrition

Programme

Doit être inscrit :

- Maîtrise en nutrition - 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: 2020-01-13 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

NUT-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

7

crédits/activité temps complet

Responsables

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

Département [École de nutrition](#)

Mode(s) d'enseignement

Restriction(s) à l'inscription

Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

Majeure

Doit être inscrit :

- Nutrition

Programme

Doit être inscrit :

- Maîtrise en nutrition - 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: 2020-01-13 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

NUT-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 [École de nutrition](#)

Mode(s) d'enseignement

Activités de recherche

Restriction(s) à l'inscription

Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

Majeure

Doit être inscrit :

- Nutrition

Programme

Doit être inscrit :

- Maîtrise en nutrition - 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: 2020-01-13 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

NUT-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

12

crédits/activité temps complet

Responsables

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

Département [École de nutrition](#)

Mode(s) d'enseignement

Activités de recherche

Restriction(s) à l'inscription

Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

Majeure

Doit être inscrit :

- Nutrition

Programme

Doit être inscrit :

- Maîtrise en nutrition - 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: 2020-01-13 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

NUT-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

7

crédits/activité temps complet

Responsables

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

Département [École de nutrition](#)

Mode(s) d'enseignement

Activités de recherche

Restriction(s) à l'inscription

Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

Majeure

Doit être inscrit :

- Nutrition

Programme

Doit être inscrit :

- Maîtrise en nutrition - avec mémoire

Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.

Cette activité est contributoire dans:

[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: 2020-01-13 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

NUT-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 [École de nutrition](#)

Mode(s) d'enseignement

Activités de recherche

Restriction(s) à l'inscription

Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

Majeure

Doit être inscrit :

- Nutrition

Programme

Doit être inscrit :

- Maîtrise en nutrition - avec mémoire

Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.

Cette activité est contributoire dans:

[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: 2020-01-13 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

NUT-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

crédits/activité temps complet

Responsables

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

Département [École de nutrition](#)

Mode(s) d'enseignement

Activités de recherche

Restriction(s) à l'inscription

Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

Majeure

Doit être inscrit :

- Nutrition

Programme

Doit être inscrit :

- Maîtrise en nutrition - 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: 2020-01-13 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

NUT-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

12

crédits/activité temps complet

Responsables

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

Département [École de nutrition](#)

Mode(s) d'enseignement

Restriction(s) à l'inscription

Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle

Majeure

Doit être inscrit :

- Nutrition

Programme

Doit être inscrit :

- Maîtrise en nutrition - avec mémoire

Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.

Cette activité est contributoire dans:

[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: 2020-01-13 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

NUT-7000 SUJETS SPÉCIAUX II (NUTRITION HUMAINE)

Renseignements

Horaire

Renseignements

Description

Recherche bibliographique sur un sujet autre que celui du mémoire ou de la thèse de l'étudiant et conduisant à la production d'un rapport écrit selon les exigences particulières du professeur superviseur.

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

2

crédits

Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation](#)

Département [École de nutrition](#)

Restriction(s) à l'inscription

Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Troisième cycle

Programme

Doit être inscrit :

- Doctorat en nutrition
- Maîtrise en nutrition - avec mémoire

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: 2020-01-13 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

NUT-7001 SUJETS SPÉCIAUX III (NUTRITION HUMAINE)

Renseignements

Horaire

Renseignements

Description

Recherche bibliographique sur un sujet autre que celui du mémoire ou de la thèse de l'étudiant et conduisant à la production d'un rapport écrit selon les exigences particulières du professeur superviseur.

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

3

crédits

Responsables

Faculté

[Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation](#)

Département

[École de nutrition](#)

Restriction(s) à l'inscription

Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Troisième cycle

Programme

Doit être inscrit :

- Doctorat en nutrition
- Maîtrise en nutrition - avec mémoire

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: 2020-01-13 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

NUT-7003 ALIMENTS: TECHNOLOGIE ET NUTRITION

Renseignements

Horaire

Renseignements

Description

Dans ce cours, on présente les principaux aliments, leur composition, les procédés et manutentions conduisant à leur commercialisation et surtout leurs caractéristiques nutritionnelles. La partie principale du cours traite des transformations physicochimiques touchées dans la production industrielle d'aliments en relation avec les modifications

de qualités nutritionnelles résultantes.

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

3

crédits

Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation](#)

Département [Dép. sciences des aliments](#)

Répartition hebdomadaire

Cours 3 heures

Laboratoire ou
travaux pratiques 1 heure

Travail personnel 5 heures

Total 9 heures

Restriction(s) à l'inscription

Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Troisième cycle

Programme

Doit être inscrit :

- Doctorat en nutrition
- Maîtrise en nutrition - avec mémoire

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: 2018-10-12 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

NUT-7006 ALIMENTATION FONCTIONNELLE, ACTIVITÉ PHYSIQUE ET PERFORMANCE

Renseignements

Horaire

Renseignements

D Cours pouvant être offert à distance

Description

L'objectif de ce cours est de connaître les mécanismes des filières énergétiques jouant un rôle dans les différents types d'entraînement et la contribution des macronutriments et des micronutriments en cause comme sources énergétiques, facteurs ou cofacteurs. Ce cours vise également à faire l'analyse critique des différents aliments fonctionnels disponibles sur le marché en fonction de leur composition, des effets attribuables aux agents ergogéniques qu'ils contiennent, des formes disponibles, de la posologie et de leur application dans les différentes disciplines sportives selon diverses filières énergétiques.

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

3

crédits

Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation](#)

Département [École de nutrition](#)

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:

[Diplôme d'études supérieures spécialisées en nutrition - alimentation fonctionnelle et santé](#)

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

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

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

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

[Microprogramme de deuxième cycle en nutrition - alimentation fonctionnelle et santé](#)

[Microprogramme de deuxième cycle en optimisation de la performance sportive](#)

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

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

Version: 2018-11-13 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

NUT-7010 NUTRIGÉNOMIQUE

Renseignements

D Cours pouvant être offert à distance

Description

L'objectif de ce cours est d'actualiser les connaissances à la lumière de l'avancement de la recherche dans le domaine de la génomique et de la nutrition. L'étude des interactions entre les gènes et les nutriments fournis par l'alimentation est abordée, de même que l'effet de ces interactions sur la santé. Il est aussi question de la structure, de la régulation et du rôle des gènes jouant un rôle dans le métabolisme et le mode d'action des nutriments.

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

3

crédits

Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation](#)

Département [École de nutrition](#)

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:

[Diplôme d'études supérieures spécialisées en nutrition - alimentation fonctionnelle et santé](#)

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

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

[Maîtrise en sciences des aliments \(M. Sc.\)](#)

[Maîtrise en sciences des aliments - avec mémoire \(M. Sc.\)](#)

[Microprogramme de deuxième cycle en nutrition - alimentation fonctionnelle et 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: 2019-11-12 08:39:55

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

NUT-7011 ANTIOXYDANTS ET SANTÉ

Renseignements

Horaire

Renseignements

D Cours pouvant être offert à distance

Description

Ce cours a pour objectif de mieux comprendre le rôle du stress oxydatif (production de radicaux libres) dans le développement de différentes maladies chroniques comme les maladies cardiovasculaires, respiratoires et neurodégénératives, le diabète et le cancer. Certains mécanismes générateurs de radicaux libres de même que l'importance et le rôle potentiel des antioxydants dans la prévention des maladies chroniques sont également discutés dans le cadre de ce cours. Il est aussi question des différentes sources d'antioxydants (naturels et synthétiques) et des résultats des plus importantes études d'intervention concernant les effets de la consommation d'antioxydants sur le risque de maladies chroniques.

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

3

crédits

Responsables

Faculté	Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation
Département	École de nutrition

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 contributive dans:

[Diplôme d'études supérieures spécialisées en nutrition - alimentation fonctionnelle et santé](#)

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

[Doctorat en sciences pharmaceutiques \(Ph. D.\)](#)

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

[Maîtrise en sciences des aliments \(M. Sc.\)](#)

[Maîtrise en sciences des aliments - avec mémoire \(M. Sc.\)](#)

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

[Microprogramme de deuxième cycle en nutrition - alimentation fonctionnelle et 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: 2020-02-13 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

NUT-7012 ALIMENTATION FONCTIONNELLE ET SANTÉ CHEZ LA FEMME

Renseignements

Horaire

Renseignements

D Cours pouvant être offert à distance

Description

L'alimentation fonctionnelle constitue une avenue de choix pour aider à régulariser certaines fonctions biologiques liées au système hormonal de la femme ou encore compenser les effets néfastes de certains changements hormonaux. Ce cours présente, dans un premier temps, les notions nécessaires à la compréhension des changements hormonaux qui surviennent au cours de la vie d'une femme. Les liens entre ces conditions hormonales et les paramètres physiologiques comme la prise alimentaire, la composition corporelle, le métabolisme des lipides de même que l'ostéoporose et les maladies cardiovasculaires sont ensuite abordés. Par la suite, les effets potentiels de certains aliments fonctionnels sont passés en revue en se basant sur la littérature scientifique récente.

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

3

crédits

Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation](#)

Département [École de nutrition](#)

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:

[Diplôme d'études supérieures spécialisées en nutrition - alimentation fonctionnelle et santé](#)

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

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

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

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

[Microprogramme de deuxième cycle en nutrition - alimentation fonctionnelle et 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: 2018-11-13 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

NUT-7014 BIOCHIMIE DE LA NUTRITION

Renseignements

Horaire

Renseignements

Description

Ce cours vise à faire l'intégration des connaissances fondamentales en biochimie, en physiologie et en métabolisme par leur application à des données d'ordre nutritionnel et comprend: revue des grandes voies métaboliques et de leur mécanisme de contrôle; néoglucogénèse; induction enzymatique; rythmes d'activités enzymatiques; influence métabolique de la prise alimentaire; adaptation des systèmes enzymatiques à l'ingestion alimentaire. Le cours se donne sous forme d'exposés magistraux auxquels l'étudiant aura à prendre part.

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

3

crédits

Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation](#)

Département [École de nutrition](#)

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

Programme

Doit être inscrit :

- Doctorat en nutrition
- Maîtrise en nutrition - avec mémoire

Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.

Cette activité est contributoire dans:

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

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

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

[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: 2019-11-12 08:39:55

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

NUT-7015 SUJETS SPÉCIAUX I (NUTRITION HUMAINE)

Renseignements

Horaire

Renseignements

Description

Recherche bibliographique sur un sujet autre que celui du mémoire ou de la thèse de l'étudiant et conduisant à la production d'un rapport écrit selon les exigences particulières du professeur superviseur.

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

1

Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation](#)

Département [École de nutrition](#)

Restriction(s) à l'inscription

Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Deuxième cycle
- Troisième cycle

Programme

Doit être inscrit :

- Doctorat en nutrition
- Maîtrise en nutrition - avec mémoire

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: 2020-01-13 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

NUT-7016 ALIMENTATION FONCTIONNELLE ET

SANTÉ CARDIOVASCULAIRE

Renseignements

Horaire

Renseignements

D Cours pouvant être offert à distance

Description

Ce cours vise à approfondir la compréhension de la pathologie et des facteurs de risque associés, les liens entre l'alimentation et le risque de maladies cardiovasculaires et les différentes approches nutritionnelles de prévention. Les nouvelles avenues (produits de santé naturels/nutraceutiques) dans ce secteur sont discutées. Les études rigoureuses des différentes «diètes à la mode» pour prévenir les maladies cardiovasculaires font également partie du contenu du cours.

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

3

crédits

Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation](#)

Département [École de nutrition](#)

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:

[Diplôme d'études supérieures spécialisées en nutrition - alimentation fonctionnelle et santé](#)

[Diplôme d'études supérieures spécialisées en pratique de première ligne en nutrition](#)

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

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

[Maîtrise en ergothérapie \(M. Erg.\)](#)

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

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

[Maîtrise en sciences des aliments \(M. Sc.\)](#)

[Maîtrise en sciences des aliments - avec mémoire \(M. Sc.\)](#)

[Microprogramme de deuxième cycle en nutrition - alimentation fonctionnelle et 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: 2020-01-13 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

NUT-7017 PSN, NUTRACEUTIQUES ET ALIMENTS FONCTIONNELS: LES ENJEUX

Renseignements

Horaire

Renseignements

 Cours pouvant être offert à distance

Description

L'objectif de ce cours est de mieux comprendre les enjeux liés aux produits de santé naturels, aux nutraceutiques et aux aliments fonctionnels. Plus particulièrement, les notions touchant la sécurité, les allégations, l'utilisation et la réglementation de même que les tendances de consommation de ces produits sont abordées.

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

3

crédits

Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation](#)

Département [École de nutrition](#)

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:

[Diplôme d'études supérieures spécialisées en nutrition - alimentation fonctionnelle et santé](#)

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

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

[Maîtrise en sciences des aliments \(M. Sc.\)](#)

[Maîtrise en sciences des aliments - avec mémoire \(M. Sc.\)](#)

[Microprogramme de deuxième cycle en nutrition - alimentation fonctionnelle et 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: 2020-01-13 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

NUT-7019 NUTRITION ET PROBLÈMES DE POIDS

Renseignements

Horaire

Renseignements

D Cours pouvant être offert à distance

Description

Ce cours vise à approfondir les connaissances sur les facteurs nutritionnels impliqués dans la régulation de l'équilibre énergétique et dans la gestion du poids corporel. Les interventions nutritionnelles prometteuses pour traiter et prévenir l'obésité et ses complications sont décrites et discutées. Ce cours propose également une analyse critique des produits, services et moyens amaigrissants sur le marché.

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

3

crédits

Responsables

Faculté

[Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation](#)

Département

[École de nutrition](#)

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:

[Diplôme d'études supérieures spécialisées en nutrition - alimentation fonctionnelle et santé](#)

[Diplôme d'études supérieures spécialisées en pratique de première ligne en nutrition](#)

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

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

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

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

[Microprogramme de deuxième cycle en nutrition - alimentation fonctionnelle et 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: 2019-03-19 11:48:18

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

NUT-7022 RECHERCHE EN NUTRITION :

APPROCHES ET CONCEPTS AVANCÉS

Renseignements

Horaire

Renseignements

Description

Ce cours traite des principaux courants méthodologiques actuels et des différentes approches de recherche en nutrition. Il vise l'acquisition de connaissances approfondies en nutrition et le développement d'un esprit critique en lien avec la diversité de ces approches.

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

3

crédits

Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation](#)

Département [École de nutrition](#)

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 nutrition
- Maîtrise en nutrition - avec mémoire

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: 2020-01-13 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

NUT-7023 ÉPIDÉMIOLOGIE NUTRITIONNELLE

Renseignements

Horaire

Renseignements

D Cours pouvant être offert à distance

Description

'Ce cours vise à approfondir les connaissances du rôle de l'épidémiologie nutritionnelle pour surveiller l'état de santé, pour étudier le rôle des facteurs nutritionnels dans le développement des maladies et pour évaluer et améliorer la qualité des programmes de prévention et des soins. La collecte des données nutritionnelles ainsi que les outils d'évaluation des apports nutritionnels sont décrits. Les différents devis d'études ainsi que les indicateurs pour mesurer l'état de santé sont abordés. Le transfert des connaissances issues de l'épidémiologie nutritionnelle en lignes directrices, politiques de santé publique et recommandations nutritionnelles fait aussi partie du contenu de ce cours.

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

3

crédits

Responsables

Faculté	Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation
Département	École de nutrition

Répartition hebdomadaire

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

Restriction(s) à l'inscription

Programme

Doit être inscrit :

- Diplôme d'études supérieures spécialisées en nutrition

Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.

Cette activité est contributoire dans:

[Diplôme d'études supérieures spécialisées en nutrition - alimentation fonctionnelle et santé](#)

[Diplôme d'études supérieures spécialisées en pratique de première ligne en nutrition](#)

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

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

[Microprogramme de deuxième cycle en nutrition - alimentation fonctionnelle et 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: 2019-11-12 08:39:55

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

NUT-7024 TRANSFERT ET APPLICATION DES CONNAISSANCES EN NUTRITION

Renseignements

Horaire

Renseignements

D Cours pouvant être offert à distance

Description

Un grand nombre de résultats de recherche provenant d'études d'interventions nutritionnelles est publié chaque année. L'application de ces connaissances, qui sont de qualité variable, dans la pratique des professionnels de la santé pose donc un très grand défi. Ce cours présente tout d'abord les notions de base nécessaires à l'évaluation critique d'articles scientifiques dans le but de faciliter une prise de décision clinique fondée sur les meilleures évidences scientifiques. Ensuite, différentes stratégies de transfert des connaissances visant une meilleure application des résultats de la recherche en nutrition par les utilisateurs (ex. professionnels de la santé, décideurs politiques, consommateurs et patients) seront explorées.

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

3

crédits

Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation](#)

Département [École de nutrition](#)

Restriction(s) à l'inscription

Programme

Doit être inscrit :

- Diplôme d'études supérieures spécialisées en nutrition

Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.

Cette activité est contributoire dans:

[Diplôme d'études supérieures spécialisées en agriculture, alimentation et société](#)

[Diplôme d'études supérieures spécialisées en nutrition - alimentation fonctionnelle et santé](#)

[Diplôme d'études supérieures spécialisées en pratique de première ligne en nutrition](#)

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

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

[Microprogramme de deuxième cycle en nutrition - alimentation fonctionnelle et 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: 2019-11-12 08:39:55

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

NUT-7025 SAINE ALIMENTATION ET COMPORTEMENTS DU CONSOMMATEUR

Renseignements

Horaire

Renseignements

D Cours pouvant être offert à distance

Description

Avoir de saines habitudes alimentaires est un important déterminant de la santé. Toutefois, différents facteurs peuvent interférer avec l'acquisition et le maintien de comportements liés à la saine alimentation. Dans ce cours, on discute de ce que représente la saine alimentation. On fait également le portrait des habitudes alimentaires au Canada et on discute des différents facteurs individuels et environnementaux qui influencent les comportements alimentaires. On termine en présentant différentes stratégies d'intervention pouvant être mises en oeuvre auprès de la population tout en explorant le rôle de l'innovation dans le secteur agroalimentaire.

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

3

crédits

Responsables

Faculté	Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation
Département	École de nutrition

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:

[Diplôme d'études supérieures spécialisées en agriculture, alimentation et société](#)

[Diplôme d'études supérieures spécialisées en nutrition - alimentation fonctionnelle et santé](#)

[Diplôme d'études supérieures spécialisées en pratique de première ligne en nutrition](#)

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

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

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

[Microprogramme de deuxième cycle en nutrition - alimentation fonctionnelle et 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: 2019-03-19 11:48:18

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

NUT-7026 ÉLÉMENTS ET ANALYSE NUTRITIONNELS

Renseignements

Horaire

Renseignements

D Cours pouvant être offert à distance

Description

Les valeurs de référence présentées dans ce cours sont des valeurs utilisées au Canada, et le contenu du cours est d'application canadienne. Étude du *Guide alimentaire canadien* et des divers nutriments nécessaires à l'organisme humain : énergie, glucides et fibres alimentaires, lipides, protéines, vitamines, minéraux et eau. Nature, rôles, métabolisme, recommandations, sources alimentaires, effets des carences et des excès pour ces nutriments. Analyse nutritionnelle d'un menu.

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

3

crédits

Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation](#)

Département [École de nutrition](#)

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.

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

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

Version: 2019-11-12 08:39:55

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

NUT-7027 PRATIQUE DE PREMIÈRE LIGNE EN NUTRITION

Renseignements

Horaire

Renseignements

D Cours pouvant être offert à distance

Description

L'objectif de ce cours est de définir les principes et les enjeux relatifs aux soins et à la pratique de première ligne, particulièrement en nutrition. On traite des meilleures pratiques fondées sur les données probantes dans le contexte des

différents programmes-clientèles : services de réadaptation en maladies chroniques, services jeunesse, services de soutien à la personne âgée en perte d'autonomie, soins en fin de vie ainsi que promotion et prévention en nutrition. Il est également question de la collaboration interprofessionnelle et des approches-patient à privilégier lors de la prestation des soins de première ligne.

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

3

crédits

Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation](#)

Département [École de nutrition](#)

Répartition hebdomadaire

Cours 0 heure

Laboratoire ou travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 9 heures

Total 9 heures

Concomitant(s)

Vous devez suivre en même temps :

[NUT 6003](#)

Études de cas

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:

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

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

Version: 2020-01-13 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

NUT-7028 ENVIRONNEMENTS ET ALIMENTATION : ENJEUX DE NUTRITION EN SANTÉ PUBLIQUE

Renseignements

Horaire

Renseignements

D Cours pouvant être offert à distance

Description

Nos sociétés font face à des problématiques complexes de nutrition en santé publique. L'épidémie d'obésité et l'insécurité alimentaire, deux réalités qui semblent contradictoires, se côtoient pourtant dans les mêmes populations. Ce cours examine les différents types d'environnements qui façonnent les conditions dans lesquelles nous produisons nos aliments, y accédons et les consommons. Il explore également des pistes d'intervention pour agir favorablement sur ces environnements. En plus des connaissances théoriques, ce cours invite l'étudiant à mener une démarche réflexive et à se sentir concerné comme acteur de changement pour une alimentation saine et durable.

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

3

crédits

Responsables

Faculté

[Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation](#)

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:

[Diplôme d'études supérieures spécialisées en agriculture, alimentation et société](#)

[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: 2019-11-12 08:39:55

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

NUT-8000 SÉMINAIRE D'EXAMEN DE DOCTORAT

Renseignements

Description

Présentation orale du projet de recherche, suivie d'une période de questions. On s'attend à ce que l'étudiant démontre qu'il maîtrise son sujet, qu'il peut en préciser les objectifs et qu'il en réalise l'amplitude, l'originalité et les limites.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle

1

crédit

Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation](#)

Département [École de nutrition](#)

Répartition hebdomadaire

Cours 1 heure

Laboratoire ou travaux pratiques 0 heure

Travail personnel 2 heures

Total 3 heures

Concomitant(s)

Vous devez suivre en même temps :

[NUT 8002](#)

[Examen de doctorat - volet écrit](#)

Restriction(s) à l'inscription

Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Troisième cycle

Programme

Doit être inscrit :

- Doctorat en nutrition

Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.

Cette activité est contributoire dans:

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

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: 2020-01-13 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

NUT-8001 SÉMINAIRE II

Renseignements

Horaire

Renseignements

Description

En cours d'études, l'étudiant doit présenter un séminaire dans lequel il fait état de l'avancement de son travail de recherche.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle

1

Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation](#)

Département [École de nutrition](#)

Restriction(s) à l'inscription

Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Troisième cycle

Programme

Doit être inscrit :

- Doctorat en nutrition

Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.

Cette activité est contributoire dans:

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

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: 2020-01-13 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

NUT-8002 EXAMEN DE DOCTORAT - VOLET ÉCRIT

Renseignements

Description

Ce cours comporte deux exigences. La première vise à vérifier si l'étudiant maîtrise les connaissances requises dans son domaine de spécialisation et que son projet de recherche est pertinent et conforme aux exigences du programme. L'étudiant doit présenter par écrit la revue de littérature, les hypothèses ou objectifs de sa recherche et la méthodologie proposée pour la réalisation de son projet. Pour la seconde exigence, l'étudiant effectuera, dans un intervalle de temps limité, un essai montrant la contribution éventuelle des résultats de sa recherche à l'établissement de nouvelles recommandations en matière de nutrition.

Cycle(s) du cours - Troisième cycle

2

crédits

Responsables

Faculté [Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation](#)

Département [École de nutrition](#)

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 :

- Troisième cycle

Programme

Doit être inscrit :

- Doctorat en nutrition

Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.

Cette activité est contributoire dans:

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

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: 2020-01-13 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

NUT-8811 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 [École de nutrition](#)

Mode(s) d'enseignement

Activités de recherche

Restriction(s) à l'inscription

Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Troisième cycle

Majeure

Doit être inscrit :

- Nutrition

Programme

Doit être inscrit :

- Doctorat en nutrition

Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.

Cette activité est contributive dans:

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

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: 2020-01-13 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

NUT-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 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 [École de nutrition](#)

Mode(s) d'enseignement

Activités de recherche

Restriction(s) à l'inscription

Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Troisième cycle

Majeure

Doit être inscrit :

- Nutrition

Programme

Doit être inscrit :

- Doctorat en nutrition

Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.

Cette activité est contributoire dans:

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

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: 2020-01-13 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

NUT-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 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 [École de nutrition](#)

Mode(s) d'enseignement

Activités de recherche

Restriction(s) à l'inscription

Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Troisième cycle

Majeure

Doit être inscrit :

- Nutrition

Programme

Doit être inscrit :

- Doctorat en nutrition

Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.

Cette activité est contributoire dans:

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

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: 2020-01-13 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

NUT-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 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 [École de nutrition](#)

Mode(s) d'enseignement

Activités de recherche

Restriction(s) à l'inscription

Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Troisième cycle

Majeure

Doit être inscrit :

- Nutrition

Programme

Doit être inscrit :

- Doctorat en nutrition

Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.

Cette activité est contributoire dans:

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

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: 2020-01-13 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

NUT-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 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 [École de nutrition](#)

Mode(s) d'enseignement

Activités de recherche

Restriction(s) à l'inscription

Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Troisième cycle

Majeure

Doit être inscrit :

- Nutrition

Programme

Doit être inscrit :

- Doctorat en nutrition

Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.

Cette activité est contributoire dans:

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

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: 2020-01-13 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

NUT-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 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 [École de nutrition](#)

Mode(s) d'enseignement

Activités de recherche

Restriction(s) à l'inscription

Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Troisième cycle

Majeure

Doit être inscrit :

- Nutrition

Programme

Doit être inscrit :

- Doctorat en nutrition

Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.

Cette activité est contributoire dans:

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

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: 2020-01-13 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

NUT-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 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 [École de nutrition](#)

Mode(s) d'enseignement

Activités de recherche

Restriction(s) à l'inscription

Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Troisième cycle

Majeure

Doit être inscrit :

- Nutrition

Programme

Doit être inscrit :

- Doctorat en nutrition

Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.

Cette activité est contributoire dans:

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

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: 2020-01-13 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

NUT-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 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 [École de nutrition](#)

Mode(s) d'enseignement

Activités de recherche

Restriction(s) à l'inscription

Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Troisième cycle

Majeure

Doit être inscrit :

- Nutrition

Programme

Doit être inscrit :

- Doctorat en nutrition

Certaines sections de cours peuvent comporter des restrictions additionnelles.

Cette activité est contributoire dans:

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

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: 2020-01-13 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

NUT-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 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 [École de nutrition](#)

Mode(s) d'enseignement

Activités de recherche

Restriction(s) à l'inscription

Cycle d'étude

Doit être inscrit :

- Troisième cycle

Majeure

Doit être inscrit :

- Nutrition

Programme

Doit être inscrit :

- Doctorat en nutrition

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: 2020-01-13 09:00:00

[Version simplifiée](#)

[Version archivée](#)

[Version archivée simplifiée](#)

}

ul-wul-pr-web02.ul.ca