

# **MISE À JOUR 861 (deuxième et troisième cycles)**

**TRIMESTRE  
D'HIVER 1986**

**Répertoire des cours des deuxième  
et troisième cycles No 10  
Répertoire des programmes des deuxième  
et troisième cycles No 37**



Cette publication était à jour le 5 décembre 1985



---

ARC-62860	/	- TITRE: Traitement des données arch. et urbaines
ATP-63631	/	- TITRE: Séminaire du CELAT
GCI-60314	/	- CR: 3, à partir de 854
GML-60392	/	- Cours de nouveau actif - TITRE: Matériaux magnétiques - CR: 3 - FD: 36.10
MDX-62617	/	- TITRE: Introduction à l'épidémiologie - PR: Biffer le préalable
MNG-62925	/	- TITRE: Théorie en management I - CR: 3, à partir de 854
NTR-63505	/	- PR: Biffer les préalables
RLT-62826	/	- Cours de nouveau actif - TITRE: Méthodes d'analyse quantitative - CR: 3 - FD: 33.04

ADM-63636 PROJET D'AFFAIRES: CONCEPTION/CHOIX 3cr AH

SM 3-0-0-6

Ce cours propose trois démarches interreliées entre elles par l'objectif poursuivi, à savoir préparer la personne apte à l'entrepreneurship à faire un choix judicieux de son projet et de le réussir avec le minimum de risques et d'efforts. Le programme prévoit trois (3) blocs d'inégale intensité, soit un bloc de six (6) jours sur la connaissance de soi, neuf (9) heures sur la créativité et vingt (20) heures sur la préparation d'un projet d'entreprise et sa vérification au niveau du marché.

Bibliographie:

DEMARY, D., La créativité en pratique et en action, Les éditions agence d'Arc, Montréal, 1984.

GIBB, J., Les clefs de la confiance, Le jour éditeur, Montréal, 1980.

MILLS, G.E., "Evaluating New Ventures: A concept testing Methodology", Journal of Small business Management, Octobre 1981.

43.00

P.-A. Fortin

ADM-63647 ACTIVITES DE SYNTHÈSE (EXAMEN) 3cr AHE

R

MS 0-0-0-9

Ces activités interviennent à la fin des cours de tronc commun et de spécialisation de l'étudiant. Elles consistent en un séminaire de lectures permettant à l'étudiant de faire la synthèse des divers sous-champs de son champ de recherche.

43.00

Groupe de professeurs

ADM-63648 ACTIVITES DE RECHERCHE I (PROBLEMATIQUE) 3cr AHE

MS 0-0-0-9

Définition de problématique. Il s'agit d'une activité essentiellement individuelle où l'étudiant en interaction avec son directeur de recherche définit sa problématique de recherche et la documente, formule les hypothèses, questions de recherche ou modèle théorique qu'il compte valider. Le

mémoire qui découle de ces activités peut constituer le premier chapitre de la proposition de thèse dont l'étudiant fera une pré-soutenance lors de l'examen oral.

43.00

Groupe de professeurs

ADM-63649 ACTIVITES DE RECHERCHE II (METHODOLOGIE) 3cr AHE

MS 0-0-0-9

Développement méthodologique. Il s'agit d'une activité essentiellement individuelle où l'étudiant, après avoir élaboré sa question de recherche établit comment et compte répondre à cette question et conçoit les instruments de cueillette de données qu'il utilisera. La réussite de cette activité est sanctionnée par l'évaluation du document méthodologique qui en découle. Cette évaluation est effectuée par le jury d'examen de l'étudiant et lors de la soutenance de l'examen oral.

43.00

Groupe de professeurs

AME-63650 GESTION ET AMENAGEMENT 3cr H

LT 3-0-0-6

Dans un contexte d'aménagement et de développement urbain et régional, ce cours vise à développer chez l'étudiant une méthode d'analyse de projets d'investissement et de financement, tant publics que privés. Processus d'évaluation de projets et critères de choix de programmes et d'investissements. Gestion du risque et décision en période d'incertitude.

46.00

P.-A. Letartre

AME-63651 GRAPHISME ET DESIGN URBAIN 3cr H

LT 3-0-0-6

Objectifs: 1) l'acquisition d'une expertise dans les techniques graphiques de représentation de données spatiales en urbanisme, à partir d'un exercice de simulation en milieu urbain; 2) appuyer les techniques graphiques en se référant aux normes régissant l'implantation des fonctions urbaines et aux caractéristiques physiques et socio-économiques spécifiques au site à l'étude; 3) présenter les principes d'intervention susceptibles d'être utilisés en milieu urbanisé et à urbaniser. Cours magistraux et ateliers.

46.00

C. Dubé

AME-63653 METHODES QUANTITATIVES EN AME ET DEV 3cr A  
 LT 3-0-0-6

Méthodes statistiques de traitement de données socio-économiques et/ou à référence spatiale utilisées pour synthétiser, analyser l'information et éventuellement pour construire des modèles. Analyse multivariée, corrélation et régression multiple, analyse factorielle et ses composantes principales, compilation et interprétation de données d'enquête, échantillonnage... Exercices sur ordinateur et/ou micro-ordinateur.

46.00

DRT-63652 DROIT DU COMMERCE INTERNATIONAL 6cr H  
 - - - 0-0-0-0

Les aspects juridiques du commerce international. Le contrat international - Vente de marchandises - Investissement - L'entreprise multinationale - Les conflits de lois et les usages internationaux - L'arbitrage et les attributions de compétence juridictionnelle - Les traités et conventions d'unification du droit (conflictuel et substantiel) - L'ordre économique mondial.

32.00

A. Prujiner

ESP-63644 EL TEATRO ESPANOL DEL SIGLO DE ORO 3cr AH  
 S 3-0-0-6

Estudio del teatro barroco espanol.

39.08

GCH-63643 GENIE DES COMBUSTIBLES ET DE L'ENERGIE 2cr H  
 L 2-0-0-4

Ce cours portera sur les différentes sources et formes d'énergie disponible dans le monde. Les principales méthodes de conversion de l'énergie seront couvertes, l'accent étant placé sur les transformations thermochimiques des combustibles fossiles et la biomasse. Les combustibles synthétiques créés par voie de conversion seront comparés aux combustibles conventionnels à la fois d'après leurs caractéristiques et leur performance.

Bibliographie:

DUMON, R., GELUS, M., Valorisation chimique du bois, Masson 1982.

AUER, P., Energy and the Developing Nations, Pergamon Press, 1981.

STRUB, A., CHARTIER, P., SCHLESER, G., Energy from biomass: 2nd E.C. Conference, 1983.

36.04

C. Roy

GEL-63639 SYSTEMES VLSI

3cr A

PR: GEL-17455, GEL-16138

LT 0-0-0-0

Théorie du transistor MOS, procédé de fabrication, caractérisation et estimation des performances, techniques de design (statique, dynamique, domino et autres), stratégie de synchronisation (2 ou 4 phases), dispositifs d'entrée/sortie, architecture structurée, considérations de test, styles de design (prédiffusé, cellule standard et circuit sur mesure). Les projets à réaliser nécessitent l'apprentissage des outils de conception incluant au moins un simulateur de circuit, un simulateur logique et un éditeur graphique. Les circuits dessinés peuvent être soumis pour fabrication à la Société Canadienne de Microélectronique.

## Bibliographie:

ESHRAGHIAN, K., Principles of CMOS VLSI Design: a System Approach, Addison-Wesley, 1985.

MAVOR, J., JACK, M.A., DENYER, P.B., Introduction to MOS LSI Design, Addison-Wesley, 1983.

MEAD, C., CONNWAY, L., Introduction to VLSI Design, Addison-Wesley, 1980.

36.06

B. Nadeau-Dostie

HST-63645 LA DIFFUSION DE L'HISTOIRE

6cr AHE

S 6-0-0-12

Développer une réflexion sur la communication de l'histoire à des publics autres que le milieu des intellectuels; expérimenter et évaluer des formes de communication de ce type; élaborer des éléments d'une théorie de la communication de l'histoire.

39.04

A. Ségal

MCB-63637 ATELIER DE SYNTHÈSE EN IMMUNOLOGIE 2cr AHE

R AIS 0-1-0-5

Le cours a pour objectif d'amener l'étudiant à réaliser une synthèse des connaissances acquises sur un thème précis, de lui permettre d'élargir ses possibilités d'interprétation de certains phénomènes immunologiques et de lui donner l'occasion de communiquer ses idées de façon structurée.

36.01 N. Deslauriers

MNG-63642 THEORIE DES ORGANISATIONS - PH.D. 3cr H

S 0-0-0-6

Théories sur les organisations et leur environnement. Les objectifs recherchés par ce module sont les suivants: 1) Approfondir l'étude des théories des organisations en mettant l'emphase sur les aspects théorique et méthodologique de la discipline; 2) Développer l'esprit critique des étudiants en regard des théories et méthodes utilisées en management; 3) Fournir une perspective organisationnelle globale aux étudiants développant leurs intérêts de recherche et notamment leur recherche doctorale.

Bibliographie:

BURRELL, G., MORGAN, G., Sociological Paradigms and Organizational Analysis, Heineman et Co., 1983.

SEGUIN-BERNARD, F., CHANLAT, J.F., Théorie des organisations: une anthologie, HMH, Montréal, 1984.

43.05 H. Bhérer

MSL-63638 MUSEOLOGIE 6cr AHE

R S 3-0-0-15

Séminaire: réflexion sur les différents aspects de la muséologie: les musées au Québec, les concepts, la notion de l'objet, l'interprétation, le financement, les critères, les politiques gouvernementales et l'architecture.

39.04 L. Noppen

PHY-63646 PHYSIQUE MOLECULAIRE

3cr AH

LI 3-0-0-6

Structures électronique, vibrationnelle, rotationnelle et hyperfine. Symétrie et règles de sélection. Effets Renner-Teller, Stark et Zeeman. Formalisme de Hougen.

36.13

M. Larzillière

SIN-63640 PROMOTION DE LA SANTE

3cr AH

LS 3-0-0-6

Le développement d'un programme efficace de promotion de la santé repose sur une compréhension du pourquoi et du comment du changement des habitudes de vie. Le cours s'intéresse aux processus qui peuvent expliquer le comportement et aux stratégies de promotion qui découlent d'une compréhension des processus expliquant le comportement.

49.00

G. Godin

SIN-63641 ASPECTS SOCIO-CULTURELS DE LA SANTE

3cr H

MS 3-0-0-6

Les sciences humaines, sociales et comportementales: une typologie. Principales théories sociologiques et anthropologiques appliquées au domaine de la santé. Impact de ces théories pour l'intervention en santé.

49.00

M. O'Neill, F. Saillant

Publié par le Bureau du secrétaire général