

ÉCOLE DE GESTION

Maîtrise en économie

Les sections *Présentation*, *Structure du programme* et *Admission et exigences* constituent la version officielle de ce programme. La dernière mise à jour a été faite le 4 décembre 2020. L'Université se réserve le droit de modifier ses programmes sans préavis.

PRÉSENTATION

Sommaire*

*IMPORTANT : Certains de ces renseignements peuvent varier selon les cheminements ou concentrations. Consultez les sections *Structure du programme* et *Admission et exigences* pour connaître les spécificités d'admission par cheminements, trimestres d'admission, régimes ou lieux offerts.

CYCLE

2e cycle

CRÉDITS

45 crédits

GRADE

Maître ès sciences

TRIMESTRE(S) D'ADMISSION

Automne

RÉGIME DES ÉTUDES

Régulier, Coopératif

RÉGIME D'INSCRIPTION

Temps complet

LIEU

Campus principal de Sherbrooke

PARTICULARITÉS*

Ouvert aux étudiants internationaux avec possibilité de stages rémunérés

Ouvert aux étudiants internationaux en régime régulier

Ouvert aux étudiants internationaux en échange

Possibilité de stage ou de cours à l'étranger

* Peuvent varier pour certains cheminements ou concentrations.

Renseignements

- 819 821-8000, poste 63330
- 1 800 267-8337, poste 63330 (numéro sans frais)
- 819 821-7364 (télécopieur)
- msceconomique.eg@USherbrooke.ca

DESCRIPTION DES CHEMINEMENTS

La maîtrise en économie permet trois cheminements :

- un cheminement en régime coopératif;
- un cheminement en régime régulier;
- un cheminement en recherche.

OBJECTIF(S)

Permettre à l'étudiante ou à l'étudiant :

USherbrooke.ca/admission

- de poursuivre l'acquisition de connaissances en économie;
- d'acquérir une spécialisation dans un domaine spécifique de l'économie :
- soit, dans le cheminement en régime coopératif et en régime régulier :
 - d'apprendre des méthodes de recherche spécifiques à l'économie appliquée et de développer ses habiletés à effectuer des études économiques conjoncturelles dans une entreprise privée ou publique;
- soit, dans le cheminement en recherche :
 - d'analyser des travaux publiés sur des sujets de recherche relevant de son domaine de compétence et de participer à la conception, à l'élaboration et à la réalisation d'un projet de recherche sous la supervision d'une directrice ou d'un directeur de recherche.

STRUCTURE DU PROGRAMME

MODALITÉS DU RÉGIME COOPÉRATIF

L'agencement des sessions d'études (S) et des stages de travail (T) est le suivant:

1re année			2e année		
AUT	HIV	ÉTÉ	AUT	HIV	ÉTÉ
S-1	S-2	T-1	S-3	T-2	S-4

Cheminement en régime coopératif

TRONC COMMUN

Activités pédagogiques obligatoires - 12 crédits

Code de l'activité pédagogique	Titre de l'activité pédagogique et nombre de crédits
ECN700	Théorie micro-économique - 3 crédits
ECN701	Théorie macro-économique - 3 crédits
ECN702	Économétrie I - 3 crédits
ECN833	Activités de recherche I - 3 crédits

PROFIL DU CHEMINEMENT

- 12 crédits d'activités pédagogiques obligatoires du tronc commun
- 33 crédits d'activités pédagogiques obligatoires et à option du cheminement

Activités pédagogiques obligatoires - 12 crédits

Code de l'activité pédagogique	Titre de l'activité pédagogique et nombre de crédits
ECN834	Activités de recherche II - 3 crédits
ECN860	Essai - 9 crédits

Activités pédagogiques à option - 21 crédits

Sept activités choisies parmi les suivantes ⁽¹⁾:

Code de l'activité pédagogique	Titre de l'activité pédagogique et nombre de crédits
ECN703	Théorie microéconomique II - 3 crédits
ECN704	Théorie macroéconomique II - 3 crédits
ECN801	Organisation industrielle - 3 crédits
ECN802	Économétrie II - 3 crédits
ECN806	Économie du travail - 3 crédits
ECN807	Économie du commerce international - 3 crédits
ECN809	Économie des ressources naturelles - 3 crédits
ECN811	Finances publiques - 3 crédits
ECN812	Économie des finances internationales - 3 crédits
ECN825	Analyse économique des projets - 3 crédits
ECN827	Prévision économique - 3 crédits
ECN839	Modélisation des théories du développement - 3 crédits
ECN848	Fondements économiques du développement - 3 crédits
ECN849	Théorie du bien-être I - 3 crédits
ECN856	Économie de l'environnement - 3 crédits
ECN857	Données économiques : collecte et analyse - 3 crédits
ECN865	Théorie de la croissance économique - 3 crédits
ECN867	Séminaire d'économétrie - 3 crédits
ECN868	Théorie du bien-être II - 3 crédits

(1) Ces activités pédagogiques sont offertes si la demande pour chacun est suffisante.

Cheminement en régime régulier

TRONC COMMUN

Activités pédagogiques obligatoires - 12 crédits

Code de l'activité pédagogique	Titre de l'activité pédagogique et nombre de crédits
ECN700	Théorie micro-économique - 3 crédits
ECN701	Théorie macro-économique - 3 crédits
ECN702	Économétrie I - 3 crédits
ECN833	Activités de recherche I - 3 crédits

PROFIL DU CHEMINEMENT

- 12 crédits d'activités pédagogiques obligatoires du tronc commun
- 33 crédits d'activités pédagogiques obligatoires et à option du cheminement

Activités pédagogiques obligatoires - 12 crédits

Code de l'activité pédagogique	Titre de l'activité pédagogique et nombre de crédits
ECN834	Activités de recherche II - 3 crédits
ECN860	Essai - 9 crédits

Activités pédagogiques à option - 21 crédits

Sept activités choisies parmi les suivantes ⁽¹⁾:

Code de l'activité pédagogique	Titre de l'activité pédagogique et nombre de crédits
ECN703	Théorie microéconomique II - 3 crédits
ECN704	Théorie macroéconomique II - 3 crédits
ECN801	Organisation industrielle - 3 crédits
ECN802	Économétrie II - 3 crédits
ECN806	Économie du travail - 3 crédits
ECN807	Économie du commerce international - 3 crédits
ECN809	Économie des ressources naturelles - 3 crédits
ECN811	Finances publiques - 3 crédits
ECN812	Économie des finances internationales - 3 crédits
ECN825	Analyse économique des projets - 3 crédits
ECN827	Prévision économique - 3 crédits
ECN839	Modélisation des théories du développement - 3 crédits
ECN848	Fondements économiques du développement - 3 crédits
ECN849	Théorie du bien-être I - 3 crédits
ECN856	Économie de l'environnement - 3 crédits
ECN857	Données économiques : collecte et analyse - 3 crédits
ECN865	Théorie de la croissance économique - 3 crédits
ECN867	Séminaire d'économétrie - 3 crédits
ECN868	Théorie du bien-être II - 3 crédits

(1) Ces activités pédagogiques sont offertes si la demande pour chacun est suffisante.

Cheminement en recherche

TRONC COMMUN

Activités pédagogiques obligatoires - 12 crédits

Code de l'activité pédagogique	Titre de l'activité pédagogique et nombre de crédits
ECN700	Théorie micro-économique - 3 crédits
ECN701	Théorie macro-économique - 3 crédits
ECN702	Économétrie I - 3 crédits
ECN833	Activités de recherche I - 3 crédits

PROFIL DU CHEMINEMENT

- 12 crédits d'activités pédagogiques obligatoires du tronc commun
- 33 crédits d'activités pédagogiques obligatoires et à option du cheminement

Activités pédagogiques obligatoires - 24 crédits

Code de l'activité pédagogique	Titre de l'activité pédagogique et nombre de crédits
ECN814	Séminaire de mémoire - 3 crédits
ECN866	Mémoire - 21 crédits

Activités pédagogiques à option - 9 crédits

Trois activités choisies parmi les activités pédagogiques à option du cheminement de type cours en régime coopératif et en régime régulier.

ADMISSION ET EXIGENCES

LIEU(X) DE FORMATION ET TRIMESTRE(S) D'ADMISSION

Sherbrooke : admission au trimestre d'automne

Condition(s) générale(s)

Détenir un grade de 1^{er} cycle en économique ou l'équivalent. Avoir obtenu une moyenne cumulative d'au moins 2,7 dans un système où la note maximale est de 4,3 ou avoir obtenu des résultats scolaires jugés équivalents. Une candidate ou un candidat détenant un grade de 1^{er} cycle dans un autre champ d'études peut également être admis; une propédeutique pour laquelle elle ou il devra obtenir une moyenne minimale de 3,0 sur 4,3 pourra être exigée.

Les candidates et candidats qui ne répondent pas à ces conditions peuvent être admis sur la base d'une formation ou d'une expérience jugées équivalentes.

Condition(s) particulière(s)

La candidate ou le candidat devra avoir obtenu une moyenne cumulative d'au moins 3,0 dans un système où la note maximale est de 4,3 pour les activités pédagogiques suivantes ou équivalentes : ECN 206 Analyse macroéconomique I, ECN 306 Analyse microéconomique I, ECN 454 Introduction à l'économétrie, ECN 430 Analyse microéconomique II, ECN 530 Analyse macroéconomique II.

EXIGENCES D'ADMISSION

Pour le cheminement en recherche, la candidate ou le candidat s'assure qu'une professeure ou un professeur spécialisé dans le champ de compétence approprié accepte de diriger sa recherche. Dans l'hypothèse où la candidate ou le candidat n'ait pas pu remplir cette condition au plus tard à la fin de trimestre suivant l'admission, elle ou il devra s'inscrire dans le cheminement général et ce, à partir de la session d'hiver suivant l'année de son admission.

La candidate ou le candidat doit posséder une bonne connaissance de l'anglais écrit.

Document(s) requis pour l'admission

Fournir les documents énumérés et suivre la procédure de candidature détaillée sur le site web de l'École de gestion :

<https://www.usherbrooke.ca/ecole-gestion/maitrise-economique/admission/>

Critère(s) de sélection

La sélection des candidates et candidats se fait sur la base de la qualité du dossier scolaire et de la qualité des lettres de référence.

RÉGIME(S) DES ÉTUDES ET D'INSCRIPTION

- Cheminement en régime coopératif à temps complet
- Cheminement en régime régulier à temps complet
- Cheminement en recherche en régime régulier à temps complet

POURQUOI CE PROGRAMME

Ce qui distingue ce programme

L'expérience de la pratique se reconnaît par une maîtrise en économique offrant une solide formation en prévisions et méthodes économétriques, couplée à des spécialisations en développement économique, en innovation technologique, en finance internationale et en analyse de projets.

Pour tout savoir sur ce programme et ses nombreuses possibilités, [consultez les pages de l'École de gestion](#) (FAQ, vidéos, parcours de formation, etc.).

La maîtrise permet trois cheminement, dont le cheminement de type cours en régime coopératif offrant la possibilité d'effectuer deux stages rémunérés de quatre mois chacun et permettant d'acquérir une expérience de travail directement liée à la carrière envisagée.

Forces du programme

- Plusieurs possibilités de spécialisation
- Trois cheminement offerts
- Régime coopératif permettant d'effectuer deux stages rémunérés de quatre mois chacun

À propos des cheminement

La maîtrise permet trois cheminement :

- Un cheminement de type cours en régime coopératif
- Un cheminement de type cours en régime régulier
- Un cheminement de type recherche

LA RECHERCHE

Environnement de recherche

L'École de gestion compte quatre chaires ainsi que dix équipes de recherche au sein desquelles œuvrent les professeures et professeurs ainsi que les étudiantes et étudiants des cycles supérieurs, notamment celles et ceux au Doctorat en administration des affaires (D.B.A.) et au Doctorat en économie du développement (Ph. D.).

Utilisant différentes approches méthodologiques reconnues, la recherche à l'École de gestion se démarque par sa pertinence et sa transférabilité dans les milieux de pratique.

Financement et bourses

Des bourses pour faciliter vos études aux cycles supérieurs :

- [Répertoire des bourses de l'UdeS](#)
- [Autres possibilités de financement](#)

Expertise du corps professoral

[Répertoire des professeurs de l'UdeS](#)

Regroupements de recherche

- [Chaire Desjardins en finance responsable](#)
- [Chaire d'étude en organisation du travail \(CÉOT\)](#)
- [Chaire de recherche en fiscalité en en finances publiques](#)
- [Chaire de recherche en intégrité financière CIBC](#)
- [Groupe de recherche en économie du développement international \(GREDI\)](#)
- [Autres regroupements de recherche de l'École de gestion](#)

Mémoires et thèses d'étudiantes et d'étudiants

[Savoir UdeS](#)

INDEX DES ACTIVITÉS PÉDAGOGIQUES

ECN700 - Théorie micro-économique

Sommaire

CYCLE

2e cycle

CRÉDITS

3 crédits

FACULTÉ/CENTRE

École de gestion

Cible(s) de formation

Formaliser l'analyse des comportements des consommateurs, des producteurs et des marchés.

Contenu

Le consommateur : théorie de l'utilité, demande des biens, offre de travail, incertitude. Le producteur : théorie de la firme, offre des biens, demande de facteurs. Équilibre général et économie du bien-être : équilibre de Walras, efficacité de Pareto et théorèmes fondamentaux de l'économie du bien-être.

Équivalente(s)

EC05013

À NOTER

Cours offert à compter du 1 septembre 1981.

Programmes offrant cette activité pédagogique (cours)

Maîtrise en économie

ECN701 - Théorie macro-économique

Sommaire

CYCLE

2e cycle

CRÉDITS

3 crédits

FACULTÉ/CENTRE

École de gestion

Cible(s) de formation

Approfondir la compréhension de plusieurs modèles macroéconomiques.

Contenu

Modèles à deux périodes : économie d'échange, de production et incertitude. Programmation dynamique. Modélisation du cycle économique réel. Optimisation en temps continu. Théorie de la croissance : modèles de croissance exogène et endogène. Sujets particuliers : consommation, problème de la firme et chômage.

Équivalente(s)

EC05113

À NOTER

Cours offert à compter du 1 septembre 1981.

Programmes offrant cette activité pédagogique (cours)

Maîtrise en économie

ECN702 - Économétrie I

Sommaire

CYCLE

2e cycle

CRÉDITS

3 crédits

FACULTÉ/CENTRE

École de gestion

Cible(s) de formation

Approfondir le modèle de régression multiple et traiter les principaux problèmes rencontrés lors de son estimation.

Contenu

La géométrie des moindres carrés ordinaires. Tests d'hypothèses exacts, asymptotiques et bootstraps. Hétéroscédasticité, autocorrélation et moindres carrés généralisés. Modélisation avec des données en panel. Variables instrumentales. Modèles multivariés. Modèles d'équations simultanées. Méthode du maximum de vraisemblance. Variables dépendantes limitées ou qualitatives.

Équivalente(s)

EC05243

À NOTER

Cours offert à compter du 1 septembre 1981.

Programmes offrant cette activité pédagogique (cours)

Maîtrise en économie

ECN703 - Théorie microéconomique II

Sommaire

CYCLE

3e cycle

CRÉDITS

3 crédits

FACULTÉ/CENTRE

École de gestion

Cible(s) de formation

Approfondir l'analyse du comportement des agents économiques et de ses implications en termes du bien-être de la société.
Appliquer les modèles théoriques récents de la microéconomie à des marchés particuliers.

Contenu

Introduction à la théorie des jeux.
Information asymétrique : risque moral et sélection adverse. Externalités et biens publics. Réseaux informels. Lecture d'articles scientifiques portant sur des applications particulières des modèles théoriques.

Préalable(s)

ECN700

À NOTER

Cours offert à compter du 1 janvier 2011.

Programmes offrant cette activité pédagogique (cours)

Doctorat en économie du développement
Maîtrise en économie

ECN704 - Théorie macroéconomique II

Sommaire

CYCLE

3e cycle

CRÉDITS

3 crédits

FACULTÉ/CENTRE

École de gestion

Cible(s) de formation

Parfaire les connaissances théoriques de la macroéconomie et appliquer les développements théoriques récents de la macroéconomie.

USherbrooke.ca/admission

Contenu

Analyse des outils d'analyse macroéconomique. Approfondissement des compétences de modélisation et de programmation afin de formaliser de façon plus approfondie le phénomène du cycle économique. Intégration des spécificités telles que la répression financière, la dualité des économies, le rôle du secteur public, l'analyse du marché du travail dans les modèles macroéconomiques.

À NOTER

Cours offert à compter du 1 janvier 2011.

Programmes offrant cette activité pédagogique (cours)

Doctorat en économie du développement
Maîtrise en économie

ECN801 - Organisation industrielle

Sommaire

CYCLE

2e cycle

CRÉDITS

3 crédits

FACULTÉ/CENTRE

École de gestion

Cible(s) de formation

Approfondir les théories du comportement des entreprises et leurs applications aux marchés actuels.

Contenu

Analyse de la théorie des jeux. Modèles d'équilibre partiel : concurrence, monopole, oligopole, monopsonne, concurrence monopolistique. Le paradigme structure-comportement-performance. Mesures de concentration (structure) des marchés. Barrières à la concurrence. La réglementation des marchés non concurrentiels. Les sociétés d'État et leur rôle.

Préalable(s)

ECN700

Équivalente(s)

ECO5413

À NOTER

Cours offert à compter du 1 septembre 1981.

Programmes offrant cette activité pédagogique (cours)

Doctorat en économie du développement
Maîtrise en économie

ECN802 - Économétrie II

Sommaire

CYCLE

2e cycle

CRÉDITS

3 crédits

FACULTÉ/CENTRE

École de gestion

Cible(s) de formation

Maîtriser les méthodes économétriques spécialisées pour des bases de données et modèles particuliers. Parfaire les connaissances théoriques de la modélisation économétrique.

Contenu

Modèles de régression non linéaires et régressions artificielles. Étude approfondie de la méthode du maximum de vraisemblance et de certaines de ses applications. Le problème des instruments faibles. Estimation GMM et matrices de covariance HAC. Méthodes d'estimation basées sur des simulations. Estimation semi et non paramétrique. Processus aléatoires univariés et multivariés. Racine unitaire et cointégration. Hétéroscédasticité conditionnelle autorégressive.

Antérieure(s)

ECN702

Équivalente(s)

ECO5253

À NOTER

Cours offert à compter du 1 septembre 1981.

Programmes offrant cette activité pédagogique (cours)

Doctorat en économie du développement

Maîtrise en mathématiques

Maîtrise en économique

ECN806 - Économie du travail

Sommaire

CYCLE

2e cycle

CRÉDITS

3 crédits

FACULTÉ/CENTRE

École de gestion

Cible(s) de formation

Comprendre les théories économiques du marché du travail et les problèmes du marché du travail au Québec et dans le monde.

Contenu

Le contenu exact varie d'une année à l'autre afin de présenter les débats les plus récents.

À NOTER

Cours offert à compter du 1 septembre 1981.

Programmes offrant cette activité pédagogique (cours)

Doctorat en économie du développement

Maîtrise en économique

ECN807 - Économie du commerce international

Sommaire

CYCLE

2e cycle

CRÉDITS

3 crédits

FACULTÉ/CENTRE

École de gestion

Cible(s) de formation

Approfondir sa compréhension de la théorie du commerce international et de la politique commerciale généralement utilisée dans la réalisation de projet en développement; acquérir une capacité d'appliquer l'analyse aux problèmes pratiques du commerce international.

Contenu

Le modèle fondamental de l'échange. L'échange international dans les cadres de concurrence parfaite et imparfaite. L'investissement, la production à l'étranger et le transfert technologique. Modèle d'équilibre général appliqué à l'ALÉNA. La théorie et la pratique de la politique commerciale. La protection et l'incitation effectives. Les problèmes pratiques de politiques commerciales dans les PVD.

Équivalente(s)

ECO5563

À NOTER

Cours offert à compter du 1 septembre 1981.

Programmes offrant cette activité pédagogique (cours)

Doctorat en économie du développement

Maîtrise en économique

ECN809 - Économie des

ressources naturelles

Sommaire

CYCLE

2e cycle

CRÉDITS

3 crédits

FACULTÉ/CENTRE

École de gestion

Cible(s) de formation

Approfondir la compréhension des concepts et des théories liés à l'exploitation des ressources naturelles renouvelables et non renouvelables.

Contenu

Exploitation optimale des ressources renouvelables et non renouvelables. Optimisation en temps continu. Évaluation monétaire des ressources naturelles et de l'environnement (techniques directes et indirectes). Économie politique des ressources naturelles : effets de la libéralisation des échanges internationaux, mauvais sort des pays riches en ressources, lobbying et corruption.

À NOTER

Cours offert à compter du 1 septembre 1993.

Programmes offrant cette activité pédagogique (cours)

Doctorat en économie du développement

Maîtrise en économique

ECN811 - Finances publiques

Sommaire

CYCLE

2e cycle

CRÉDITS

3 crédits

FACULTÉ/CENTRE

École de gestion

Cible(s) de formation

Approfondir les principaux résultats théoriques des trois grands domaines de l'économie publique : les dépenses publiques, leur financement et les choix collectifs. Comprendre leur application dans un contexte de conception des politiques publiques et de recherche empirique.

Contenu

La perspective économique du rôle de l'État. Les biens publics et fournis publiquement. Les dépenses sociales, la santé, l'éducation et les transferts aux individus. La dette publique, la taxation et la redistribution. Les choix publics, les élections, les institutions politiques et la discipline gouvernementale. Les relations intergouvernementales, le fédéralisme fiscal et la décentralisation.

Équivalente(s)

ECO5623

À NOTER

Cours offert à compter du 1 septembre 1981.

Programmes offrant cette activité pédagogique (cours)

Doctorat en économie du développement

Maîtrise en économique

ECN812 - Économie des finances internationales

Sommaire

CYCLE

2e cycle

CRÉDITS

3 crédits

FACULTÉ/CENTRE

École de gestion

Cible(s) de formation

Approfondir les connaissances sur la théorie monétaire internationale par une approche

USherbrooke.ca/admission

macroéconomique.

Contenu

Problèmes qui découlent des déséquilibres dans les balances de paiements et dans les taux de change des monnaies. Mouvements de capitaux; diversification de portefeuille et neutralisation des risques de change sous les fondements microéconomiques de la finance internationale; compréhension des crises financières et de leur propagation.

À NOTER

Cours offert à compter du 1 janvier 1991.

Programmes offrant cette activité pédagogique (cours)

Doctorat en économie du développement

Maîtrise en économique

ECN814 - Séminaire de mémoire

Sommaire

CYCLE

2e cycle

CRÉDITS

3 crédits

FACULTÉ/CENTRE

École de gestion

Cible(s) de formation

Sert à encadrer le travail de recherche dans la rédaction d'un mémoire.

Contenu

Définition du mémoire et présentation préliminaire au jury devant lequel le mémoire sera déposé.

Préalable(s)

ECN833

Équivalente(s)

ECO6003

À NOTER

Cours offert à compter du 1 septembre 1981.

Programmes offrant cette activité pédagogique (cours)

Maîtrise en économique

ECN825 - Analyse économique des projets

Sommaire

CYCLE

2e cycle

CRÉDITS

3 crédits

FACULTÉ/CENTRE

École de gestion

Cible(s) de formation

Maîtriser les principales méthodes d'évaluation de projets en développement. Approfondir la connaissance des milieux du développement et de leurs pratiques.

Contenu

Mesures d'impact des projets reposant sur divers outils d'évaluation. Illustrations concrètes de ces mesures concernant les pays en voie de développement, en considérant les différents milieux.

À NOTER

Cours offert à compter du 1 septembre 1988.

Programmes offrant cette activité pédagogique (cours)

Doctorat en économie du développement

Maîtrise en économique

ECN827 - Prévision

économique

Sommaire

CYCLE

2e cycle

CRÉDITS

3 crédits

FACULTÉ/CENTRE

École de gestion

Cible(s) de formation

Approfondir la connaissance des méthodes d'analyse statistique des séries chronologiques macroéconomiques et financières.

Contenu

Processus aléatoires stationnaires. Non-stationnarité, changements structurels, intégration et intégration fractionnelle. Modèles VAR simple et VAR structurel. Cointégration et cointégration fractionnelle. Prédiction. Le filtre de Kalman et ses applications. Modèles de la famille GARCH. Volatilité aléatoire et volatilité réalisée. Méthodes bootstrap adaptées aux séries chronologiques.

Préalable(s)

[ECN702](#)

À NOTER

Cours offert à compter du 1 septembre 1988.

Programmes offrant cette activité pédagogique (cours)

[Doctorat en économie du développement](#)

[Maîtrise en économique](#)

ECN833 - Activités de recherche I

Sommaire

CYCLE

2e cycle

CRÉDITS

3 crédits

FACULTÉ/CENTRE

École de gestion

Cible(s) de formation

Présenter la démarche de recherche et la faire corriger par la directrice ou le directeur de recherche.

Contenu

Description du sujet de recherche, contribution attendue, plan de travail et échéancier.

À NOTER

Cours offert à compter du 1 septembre 1995.

Programmes offrant cette activité pédagogique (cours)

[Maîtrise en économique](#)

ECN834 - Activités de recherche II

Sommaire

CYCLE

2e cycle

CRÉDITS

3 crédits

FACULTÉ/CENTRE

École de gestion

Cible(s) de formation

Faire rapport de l'état d'avancement des travaux de recherche.

Contenu

Traitement effectué, revue de littérature et modifications par rapport à ECN 833.

Préalable(s)

[ECN833](#)

À NOTER

Cours offert à compter du 1 septembre 1995.

Programmes offrant cette activité pédagogique (cours)

[Maîtrise en économique](#)

ECN839 - Modélisation des théories du développement

Sommaire

CYCLE

3e cycle

CRÉDITS

3 crédits

FACULTÉ/CENTRE

École de gestion

Cible(s) de formation

Approfondir l'analyse des politiques du développement à travers l'utilisation de modèles d'équilibre général calculable (EGC) souvent utilisés dans les projets de pays en développement.

Contenu

Outils de modélisation les plus utilisés pour les politiques de développement. Historique des stratégies du développement. Approfondissement des modèles EGC. Étude des réformes économiques et des chocs externes auxquels sont confrontés les pays en voie de développement. Liens entre les réformes et les chocs externes sur les variables macroéconomiques, sectorielles et sur le bien-être des ménages.

À NOTER

Cours offert à compter du 1 janvier 2011.

Programmes offrant cette activité pédagogique (cours)

[Doctorat en économie du développement](#)

ECN848 - Fondements économiques du développement

Sommaire

CYCLE

3e cycle

CRÉDITS

3 crédits

FACULTÉ/CENTRE

École de gestion

Cible(s) de formation

À travers les fondements des théories macroéconomiques et microéconomiques, analyser le rôle et l'importance des institutions du développement. Parfaire sa connaissance des milieux du développement.

Contenu

Analyse approfondie des institutions intervenant dans la conception des politiques économiques et sociales du développement. Modèles théoriques formalisant le rôle, l'importance de ces institutions et leurs contraintes économiques. Institutions multilatérales. Institutions bilatérales. Institutions nationales et organisations non gouvernementales.

À NOTER

Cours offert à compter du 1 janvier 2011.

Programmes offrant cette activité pédagogique (cours)

[Doctorat en économie du développement](#)

[Maîtrise en économie](#)

ECN849 - Théorie du bien-être I

USherbrooke.ca/admission

Sommaire

CYCLE

3e cycle

CRÉDITS

3 crédits

FACULTÉ/CENTRE

École de gestion

Cible(s) de formation

Connaître les fondements théoriques et empiriques du bien-être, de la pauvreté et des inégalités à la source du développement économique et au cœur des enjeux actuels du développement.

Contenu

Présentation de l'évolution de la pensée conceptuelle et des mesures de bien-être; mesures monétaires et multidimensionnelles de la pauvreté; pauvreté chronique et transitoire; vulnérabilité; mesures et indices d'inégalité; bien-être social; mesures d'équité horizontale et verticale; dominance stochastique; dimension politique avec outils de lutte contre la pauvreté et les inégalités. Prise en considération de la vision des différents milieux du développement.

À NOTER

Cours offert à compter du 1 janvier 2011.

Programmes offrant cette activité pédagogique (cours)

[Doctorat en économie du développement](#)

[Maîtrise en économie](#)

ECN856 - Économie de l'environnement

Sommaire

CYCLE

3e cycle

CRÉDITS

3 crédits

FACULTÉ/CENTRE

École de gestion

Cible(s) de formation

Analyser les liens mutuels entre l'économie et l'environnement au cœur des nouvelles théories économiques.

Contenu

L'environnement dans les analyses économiques (modèle de croissance, modèle entrées-sorties et modèle d'équilibre général calculable). Les impacts négatifs de la pollution sur l'économie (environnement et santé, pollueur payeur). Les problèmes environnementaux internationaux (commerce et environnement, pollution incorporée dans les commerces, réchauffement climatique). L'objectif de la dépollution et les outils de contrôle de pollution. Énergie et décomposition de pollution. Pauvreté et environnement, les politiques environnementales pour les pays en développement.

À NOTER

Cours offert à compter du 1 janvier 2011.

Programmes offrant cette activité pédagogique (cours)

[Doctorat en économie du développement](#)

[Maîtrise en économie](#)

ECN857 - Données économiques : collecte et analyse

Sommaire

CYCLE

3e cycle

CRÉDITS

3 crédits

FACULTÉ/CENTRE

École de gestion

Cible(s) de formation

Apprendre les méthodes de collecte et d'analyse des données favorisant la recherche appliquée.

Contenu

Collecte d'information sur une population complexe en tenant compte des contraintes sur les coûts et les délais. Méthodes d'échantillonnage, redressements, calculs de précision, traitement de la non-réponse. Synthèse et structure de l'information contenue dans des données multidimensionnelles. Méthodes d'analyse des données uni- et multi-dimensionnelles.

À NOTER

Cours offert à compter du 1 janvier 2011.

Programmes offrant cette activité pédagogique (cours)

Doctorat en économie du développement

Maîtrise en économie

ECN860 - Essai

Sommaire

CYCLE

2e cycle

CRÉDITS

9 crédits

FACULTÉ/CENTRE

École de gestion

Cible(s) de formation

Réaliser un exposé écrit sur un sujet ayant fait l'objet d'une étude personnelle; faire état de son aptitude à traiter systématiquement d'un sujet pertinent au domaine économique.

Contenu

Rédaction d'un essai dont le contenu varie avec le sujet traité. L'essai comprend un survol critique de la littérature et applique un cadre approprié d'analyse théorique et empirique si le sujet le justifie. Le résultat de l'analyse permet d'effectuer une synthèse et de dégager les principales conclusions.

Préalable(s)

ECN833

USherbrooke.ca/admission

À NOTER

Cours offert à compter du 1 janvier 2011.

Programmes offrant cette activité pédagogique (cours)

Maîtrise en économie

ECN865 - Théorie de la croissance économique

Sommaire

CYCLE

3e cycle

CRÉDITS

3 crédits

FACULTÉ/CENTRE

École de gestion

Cible(s) de formation

Explorer les nouvelles théories de la croissance et des changements structurels. Présenter les outils permettant la modélisation et l'analyse de ces théories notamment en économie du développement.

Contenu

Développements récents et avancés de la modélisation macroéconomique : modèles de croissance exogène; modèles de croissance endogène; convergence absolue et conditionnelle et convergence des clubs. Étude des changements structurels dans les pays en développement : marché du travail, modèles de migration, environnement d'investissement, gouvernance.

Préalable(s)

ECN701

À NOTER

Cours offert à compter du 1 janvier 2011.

Programmes offrant cette activité pédagogique (cours)

Doctorat en économie du développement

Maîtrise en économie

ECN866 - Mémoire

Sommaire

CYCLE

2e cycle

CRÉDITS

21 crédits

FACULTÉ/CENTRE

École de gestion

Cible(s) de formation

Analyser des résultats de recherche; élaborer et transmettre l'information clairement selon un format adapté.

Contenu

Rédaction d'un texte élaboré qui présente la définition du sujet à l'étude, la problématique élaborée, la méthodologie appliquée à la collecte, au traitement et à l'analyse des données, la revue des connaissances et des conclusions de l'étude.

À NOTER

Cours offert à compter du 1 janvier 2011.

Programmes offrant cette activité pédagogique (cours)

Maîtrise en économie

ECN867 - Séminaire d'économétrie

Sommaire

CYCLE

3e cycle

CRÉDITS

3 crédits

FACULTÉ/CENTRE

École de gestion

Cible(s) de formation

Approfondir la connaissance des méthodes d'analyse et de modélisation utilisées en microéconomie appliquée.

Contenu

Méthodes avancées de modélisation avec des données en panel (modèles dynamiques, variable dépendante discrète, endogénéité). Variable dépendante multinomiale. Modèles de durée. Estimation basée sur l'appariement. Estimation et inférence avec des données groupées. Tests de dominance stochastique. Méthodes bootstrap pour modèles microéconomiques.

Préalable(s)

ECN802

À NOTER

Cours offert à compter du 1 janvier 2011.

Programmes offrant cette activité pédagogique

(cours)

Doctorat en économie du développement

Maîtrise en économique

ECN868 - Théorie du bien-être II

Sommaire

CYCLE

3e cycle

CRÉDITS

3 crédits

FACULTÉ/CENTRE

École de gestion

Cible(s) de formation

Maîtriser la connaissance des fondements théoriques et empiriques du bien-être, de la pauvreté et des inégalités et appliquer ces

savoirs dans des applications pratiques et d'actualité dans les pays en développement.

Contenu

Concepts de pauvreté et d'inégalité repris dans des thématiques très actuelles. Modèles intraménages (modèles unitaire, collectif de négociation et collectif à « sphères séparées »); dimension genre; travail des enfants, méthodes d'analyse d'impacts, liens entre croissance, pauvreté et inégalité.

Préalable(s)

ECN849

À NOTER

Cours offert à compter du 1 janvier 2011.

Programmes offrant cette activité pédagogique (cours)

Doctorat en économie du développement

Maîtrise en économique