

ÉCOLE DE GESTION

Maîtrise en économie

Les sections *Présentation*, *Structure du programme* et *Admission et exigences* (à l'exception de la rubrique intitulée « Document(s) requis pour l'admission ») constituent la version officielle de ce programme. La dernière mise à jour a été faite le 24 novembre 2025. 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 D'ADMISSION

Automne

RÉGIMES DES ÉTUDES

Régulier, Coopératif

RÉGIME D'INSCRIPTION

Temps complet

LIEU

Campus principal de Sherbrooke

PARTICULARITÉS*

Candidatures internationales en échange

Ouvert aux personnes étudiantes internationales avec possibilité de stages rémunérés

Ouvert aux personnes étudiantes internationales en régime régulier

Stages ou 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) général(aux)

Permettre à l'étudiante ou à l'étudiant :

- 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, : apprendre des méthodes de recherche spécifiques à l'économie appliquée et développer ses habiletés à effectuer des études économiques conjoncturelles dans une entreprise privée ou publique;
 - soit, dans le cheminement en recherche, : analyser des travaux publiés sur des sujets de recherche relevant de son domaine de compétence et 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

MODALITÉ(S) DU RÉGIME COOPÉRATIF

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

1 ^{re} année			2 ^e 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 microéconomique - 3 crédits
ECN701	Théorie macroéconomique - 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 - 18 crédits

Code de l'activité pédagogique	Titre de l'activité pédagogique et nombre de crédits
ECN834	Activités de recherche II - 3 crédits
ECN878	Essai - 15 crédits

Activités pédagogiques à option - 15 crédits

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
ECN807	Économie du commerce international - 3 crédits
ECN809	Économie des ressources naturelles - 3 crédits
ECN812	Économie des finances internationales - 3 crédits
ECN825	Analyse économique des projets - 3 crédits
ECN827	Prévision économique - 3 crédits
ECN848	Fondements économiques du développement - 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
ECN875	Économétrie II - 3 crédits

(1) Ces activités pédagogiques sont offertes si la demande pour chacune 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 microéconomique - 3 crédits
ECN701	Théorie macroéconomique - 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 - 18 crédits

Code de l'activité pédagogique	Titre de l'activité pédagogique et nombre de crédits
ECN834	Activités de recherche II - 3 crédits
ECN878	Essai - 15 crédits

Activités pédagogiques à option - 15 crédits

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

Code de l'activité pédagogique	Titre de l'activité pédagogique et nombre de crédits
ECN704	Théorie macroéconomique II - 3 crédits
ECN807	Économie du commerce international - 3 crédits
ECN809	Économie des ressources naturelles - 3 crédits
ECN812	Économie des finances internationales - 3 crédits
ECN825	Analyse économique des projets - 3 crédits
ECN827	Prévision économique - 3 crédits
ECN848	Fondements économiques du développement - 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
ECN875	Économétrie II - 3 crédits

(1) Ces activités pédagogiques sont offertes si la demande pour chacune 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 microéconomique - 3 crédits
ECN701	Théorie macroéconomique - 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 des cheminements 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 économie 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 leur équivalent : ECN206 *Analyse macroéconomique I*, ECN306 *Analyse microéconomique I*, ECN430 *Analyse microéconomique II*, ECN454 *Introduction à l'économétrie*, ECN530 *Analyse macroéconomique II*.

Exigence(s) d'ordre linguistique

Toutes les personnes admises doivent posséder une très bonne connaissance de la langue française leur permettant de bien comprendre, de s'exprimer explicitement et d'écrire clairement sans fautes et de façon structurée.

Pour être admissible à ce programme, toutes les personnes candidates doivent fournir la preuve d'une maîtrise minimale de la langue française, soit :

- par l'obtention d'une dispense ou
- par l'atteinte du niveau C1 (résultat égal ou supérieur à 500 sur 699) aux quatre compétences fondamentales (compréhension orale, compréhension écrite, production orale, production écrite) à l'un des tests reconnus par l'Université de Sherbrooke.

Les détails relatifs aux motifs de dispense par l'Université de Sherbrooke sont [disponibles ici](#).

Les détails relatifs aux tests reconnus par l'Université de Sherbrooke pour lesquels la personne doit fournir un résultat sont [disponibles ici](#).

Si, par ailleurs, pendant le cheminement d'une étudiante ou d'un étudiant, des faiblesses linguistiques en français sont constatées, la direction du programme peut imposer la réussite d'une ou plusieurs activités pédagogiques de mise à niveau. Ces activités, sous la responsabilité du Centre de langues de l'Université, sont non contributives au programme.

La candidate ou le candidat doit posséder une bonne compréhension de l'anglais écrit. Le programme se réserve le droit d'exiger une preuve du niveau de connaissance de la langue.

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.

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/programme/maîtrise-economique/admission>

EXIGENCE(S) PARTICULIÈRE(S) POUR LA POURSUITE DU PROGRAMME

Pour le régime coopératif

Pour maintenir son inscription au régime coopératif, l'étudiante ou l'étudiant doit obtenir un minimum de 9 crédits au premier trimestre et conserver une moyenne cumulative égale ou supérieure à 2,7 sur 4,3.

Pour le cheminement en recherche

Pour maintenir son inscription au cheminement en recherche, l'étudiante ou l'étudiant doit conserver une moyenne cumulative égale ou supérieure à 2,7 sur 4,3 lors des deux premiers trimestres au programme. De plus, la personne doit s'assurer d'avoir obtenu une entente de direction de recherche officielle avec un membre du corps professoral du Département d'économie de l'École de gestion avant la fin du trimestre d'hiver de la première année.

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

Les grandes lignes

La Maîtrise en économie forme des spécialistes en prévisions, méthodes économétriques, développement économique, innovation technologique, finance internationale et analyse de projets. Les économistes travaillent sur des enjeux variés qui touchent les populations et les impacts de l'économie sur celles-ci. On y étudie la pauvreté, la croissance, la santé, l'éducation, l'environnement et les échanges internationaux. Les personnes formées en économie peuvent être employées dans des entreprises privées (banques, assurances), le secteur public (Statistiques Canada, ministère des Finances) ou des organisations non gouvernementales (Fonds monétaire international).

Les avantages UdeS

La Maîtrise en économie proposée par l'UdeS donne aux personnes étudiantes les outils nécessaires pour se diriger avec confiance sur le marché du travail ou pour poursuivre au Doctorat en économie du développement, selon leurs objectifs personnels.

Un taux de placement impressionnant grâce à la maîtrise

Selon la dernière enquête **Relance à l'université fait par le gouvernement du Québec** (Enseignement supérieur) en 2023, le **placement en emploi est de 100%** chez les étudiants et étudiantes en économie de l'Université de Sherbrooke. Et, en ajoutant la maîtrise à leur parcours, ces personnes se placent dans de meilleurs postes. On les retrouve en tant qu'économistes, chercheurs, analystes des politiques économiques, cadres supérieurs, conseillers financiers et agents de développement économique.

La possibilité de choisir parmi des cheminements

Cheminement de type cours avec stages rémunérés

Le Département d'économie de l'Université de Sherbrooke **est le seul à offrir, en français, au Canada**, un programme de Maîtrise en

économie avec **deux stages rémunérés**.

Les stages, d'une durée de quatre mois chacun, sont réalisés au sein d'institutions variées : le ministère des Finances à Ottawa, la Banque du Canada, Statistiques Canada, Environnement Canada, les Centres de recherches, etc. Il est également possible de réaliser des stages à l'international.

Cheminement de type cours régulier

Spécialisez-vous en 12 mois!

- Ce programme vise à former des économistes de haut niveau avec des bases solides en économétrie.
- Les activités pédagogiques dispensées conduisent obligatoirement à un projet d'intervention sous la supervision d'un professeur ou d'un gestionnaire du milieu.
- La demande de diplômés en économie est en forte croissance. Certains étudiants se font offrir un poste avant même d'avoir terminé leurs études!

Cheminement de type recherche

Nos thématiques de recherche sont nombreuses. Les étudiantes et étudiants peuvent identifier des sujets qui les passionnent parmi des grands domaines, notamment : Réglementation, Économétrie appliquée, Économie internationale et régionale, Développement économique, Économie et finances publiques, Économie du changement technologique ou Économie du travail.

Un programme pour qui?

La maîtrise en économie peut vous permettre de donner une nouvelle trajectoire à votre parcours et influencer très positivement votre avenir professionnel! Les personnes ayant étudié en politique appliquée, finance, mathématiques, statistiques, agroéconomie ou relations internationales, notamment, peuvent être admises à la maîtrise en économie après avoir suivi quelques cours préalables (propédeutique).

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](#)

Expertise du corps professoral

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

Regroupements de recherche

- [Chaire Desjardins en finance responsable](#)
- [Chaire de recherche en fiscalité et en finances publiques](#)
- [Chaire de recherche en intégrité financière CIBC](#)
- [Groupe de recherche en économie du développement international \(GREDI\)](#)

Mémoires et thèses d'étudiantes et d'étudiants

[Savoir UdeS](#)

INDEX DES ACTIVITÉS PÉDAGOGIQUES

ECN700 - Théorie microéconomique

Sommaire

CYCLE

2e cycle

CRÉDITS

3 crédits

FACULTÉ OU 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

* Sujet à changement

Programmes offrant cette activité pédagogique (cours)

Diplôme d'études supérieures spécialisées de 3e cycle en économie du développement

Doctorat en économie du développement

Maîtrise en économique

Microprogramme de 3e cycle en sciences économiques

Microprogramme de 3e cycle en économie du développement

USherbrooke.ca/admission

ECN701 - Théorie macroéconomique

Sommaire

CYCLE

2e cycle

CRÉDITS

3 crédits

FACULTÉ OU 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

* Sujet à changement

Programmes offrant cette activité pédagogique (cours)

Diplôme d'études supérieures spécialisées de 3e cycle en économie du développement

Doctorat en économie du développement

Maîtrise en économique

Microprogramme de 3e cycle en sciences économiques

Microprogramme de 3e cycle en économie du développement

ECN702 - Économétrie I

Sommaire

CYCLE

2e cycle

CRÉDITS

3 crédits

FACULTÉ OU 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

* Sujet à changement

Programmes offrant cette activité pédagogique (cours)

Diplôme d'études supérieures spécialisées de 3e cycle en économie du développement

Doctorat en économie du développement

Maîtrise en économique

Microprogramme de 3e cycle en sciences économiques

Microprogramme de 3e cycle en économie du

ECN703 - Théorie microéconomique II

Sommaire

CYCLE

3e cycle

CRÉDITS

3 crédits

FACULTÉ OU 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

* Sujet à changement

Programmes offrant cette activité pédagogique (cours)

Diplôme d'études supérieures spécialisées de 3e cycle en économie du développement

Doctorat en économie du développement

Maîtrise en économie

Microprogramme de 3e cycle en sciences économiques

Microprogramme de 3e cycle en économie du développement

ECN704 - Théorie macroéconomique II

USherbrooke.ca/admission

Sommaire

CYCLE

3e cycle

CRÉDITS

3 crédits

FACULTÉ OU CENTRE

École de gestion

Cible(s) de formation

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

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.

Préalable(s)

ECN701

* Sujet à changement

Programmes offrant cette activité pédagogique (cours)

Diplôme d'études supérieures spécialisées de 3e cycle en économie du développement

Doctorat en économie du développement

Maîtrise en économie

Microprogramme de 3e cycle en sciences économiques

Microprogramme de 3e cycle en économie du développement

ECN807 - Économie du commerce international

Sommaire

CYCLE

2e cycle

CRÉDITS

3 crédits

FACULTÉ OU 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)

EC05563

Programmes offrant cette activité pédagogique (cours)

Diplôme d'études supérieures spécialisées de 3e cycle en économie du développement

Doctorat en économie du développement

Maîtrise en économie

Microprogramme de 3e cycle en sciences économiques

Microprogramme de 3e cycle en économie du développement

ECN809 - Économie des ressources naturelles

Sommaire

CYCLE

2e cycle

CRÉDITS

3 crédits

FACULTÉ OU 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.

Programmes offrant cette activité pédagogique (cours)

Diplôme d'études supérieures spécialisées de 3e cycle en économie du développement

Doctorat en économie du développement

Maîtrise en économie

Microprogramme de 3e cycle en sciences économiques

Microprogramme de 3e cycle en économie du développement

ECN812 - Économie des finances internationales

Sommaire

CYCLE

2e cycle

CRÉDITS

3 crédits

FACULTÉ OU CENTRE

École de gestion

Cible(s) de formation

Approfondir les connaissances sur la théorie monétaire internationale par une approche macroéconomique.

Contenu

Problèmes qui découlent des déséquilibres
USherbrooke.ca/admission

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.

* Sujet à changement

Programmes offrant cette activité pédagogique (cours)

Diplôme d'études supérieures spécialisées de 3e cycle en économie du développement

Doctorat en économie du développement

Maîtrise en économie

Microprogramme de 3e cycle en sciences économiques

Microprogramme de 3e cycle en économie du développement

ECN814 - Séminaire de mémoire

Sommaire

CYCLE

2e cycle

CRÉDITS

3 crédits

FACULTÉ OU 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

* Sujet à changement

Programmes offrant cette activité pédagogique (cours)

Maîtrise en économie

ECN825 - Analyse économique des projets

Sommaire

CYCLE

2e cycle

CRÉDITS

3 crédits

FACULTÉ OU 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.

* Sujet à changement

Programmes offrant cette activité pédagogique (cours)

Diplôme d'études supérieures spécialisées de 3e cycle en économie du développement

Doctorat en économie du développement

Maîtrise en économie

Microprogramme de 3e cycle en sciences économiques

Microprogramme de 3e cycle en économie du développement

ECN827 - Prévion économique

Sommaire

CYCLE

2e cycle

CRÉDITS

3 crédits

FACULTÉ OU 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. Préviation. 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

* Sujet à changement

Programmes offrant cette activité pédagogique (cours)

Diplôme d'études supérieures spécialisées de 3e cycle en économie du développement

Doctorat en économie du développement

Maîtrise en économie

Microprogramme de 3e cycle en sciences économiques

Microprogramme de 3e cycle en économie du développement

ECN833 - Activités de recherche I

Sommaire

CYCLE

2e cycle

CRÉDITS

3 crédits

FACULTÉ OU 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.

* Sujet à changement

Programmes offrant cette activité pédagogique (cours)

Maîtrise en économie

ECN834 - Activités de recherche II

Sommaire

CYCLE

2e cycle

CRÉDITS

3 crédits

FACULTÉ OU 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

* Sujet à changement

Programmes offrant cette activité pédagogique (cours)

Maîtrise en économie

ECN848 - Fondements économiques du développement

Sommaire

CYCLE

3e cycle

CRÉDITS

3 crédits

FACULTÉ OU 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.

Programmes offrant cette activité pédagogique (cours)

Diplôme d'études supérieures spécialisées de 3e cycle en économie du développement

Doctorat en économie du développement

Maîtrise en économie

Microprogramme de 3e cycle en sciences économiques

Microprogramme de 3e cycle en économie du développement

ECN856 - Économie de

l'environnement

Sommaire

CYCLE

3e cycle

CRÉDITS

3 crédits

FACULTÉ OU 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.

Programmes offrant cette activité pédagogique (cours)

Diplôme d'études supérieures spécialisées de 3e cycle en économie du développement

Doctorat en économie du développement

Maîtrise en économique

Microprogramme de 3e cycle en sciences économiques

Microprogramme de 3e cycle en économie du développement

ECN857 - Données économiques : collecte et analyse

Sommaire

CYCLE

3e cycle

USherbrooke.ca/admission

CRÉDITS

3 crédits

FACULTÉ OU 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.

Programmes offrant cette activité pédagogique (cours)

Doctorat en économie du développement

Maîtrise en économique

ECN865 - Théorie de la croissance économique

Sommaire

CYCLE

3e cycle

CRÉDITS

3 crédits

FACULTÉ OU 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

Programmes offrant cette activité pédagogique (cours)

Diplôme d'études supérieures spécialisées de 3e cycle en économie du développement

Doctorat en économie du développement

Maîtrise en économique

Microprogramme de 3e cycle en sciences économiques

Microprogramme de 3e cycle en économie du développement

ECN866 - Mémoire

Sommaire

CYCLE

2e cycle

CRÉDITS

21 crédits

FACULTÉ OU 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.

* Sujet à changement

Programmes offrant cette activité pédagogique

(cours)

Maîtrise en économie

ECN875 - Économétrie II

Sommaire

CYCLE

3e cycle

CRÉDITS

3 crédits

FACULTÉ OU 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 de 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)

EC05253

Programmes offrant cette activité pédagogique (cours)

Diplôme d'études supérieures spécialisées de 3e cycle en économie du développement

Doctorat en économie du développement

Maîtrise en économie

Microprogramme de 3e cycle en sciences économiques

Microprogramme de 3e cycle en économie du développement

ECN878 - Essai

Sommaire

CYCLE

2e cycle

CRÉDITS

15 crédits

FACULTÉ OU 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

* Sujet à changement

Programmes offrant cette activité pédagogique (cours)

Maîtrise en économie