Université de Sherbrooke

ÉCOLE DE GESTION

Doctorat en économie du développement

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 31 mars 2023. 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 connaitre les spécificités d'admission par cheminements, trimestres d'admission, régimes ou lieux offerts.

CYCLE
3e cycle

CRÉDITS
90 crédits

GRADE
Philosophiæ Doctor

TRIMESTRE D'ADMISSION
Automne

RÉGIME DES ÉTUDES
Régulier

RÉGIME D'INSCRIPTION
Temps complet

LIEU
Campus principal de Sherbrooke

PARTICULARITÉ*

Ouvert aux personnes étudiantes internationales en régime régulier

* Peut 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)
- phd-eco.eg@USherbrooke.ca

INFORMATION(S) GÉNÉRALE(S)

Le programme de doctorat en économie du développement vise à former des chercheuses et chercheurs spécialistes de l'économie du développement, capables de développer et d'appliquer de nouvelles connaissances aux problématiques rencontrées au sein des différentes institutions internationales et nationales. Le programme vise notamment à former des économistes pragmatiques et aptes à intégrer le milieu de recherche professionnel et particulièrement celui des institutions internationales. Il inclut aussi la formation de chercheuses et chercheurs hautement spécialisés en économie du développement et envisageant une carrière universitaire.

Objectif(s) général(aux)

Permettre à l'étudiante ou à l'étudiant de développer les compétences suivantes :

- communiquer des savoirs dans le milieu universitaire;
- réaliser des projets relatifs aux enjeux du développement dans différents milieux connexes au monde du développement;
- développer et diffuser du matériel à caractère formatif et des outils théoriques dans le monde du développement;
- favoriser la transmission du savoir, la diffusion des connaissances et les transferts technologiques vers les pays en voie de développement dans le cadre des travaux d'une organisation internationale.

STRUCTURE DU PROGRAMME

Activités pédagogiques obligatoires - 78 crédits

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
ECN802	Économétrie II - 3 crédits
ECN848	Fondements économiques du développement - 3 crédits
ECN858	Examens de synthèse - 2 crédits
ECN863	Activité de recherche II - 1 crédit
ECN865	Théorie de la croissance économique - 3 crédits
ECN869	Proposition de recherche - 1 crédit
ECN871	Résidence en institution - 1 crédit
ECN872	Thèse - 57 crédits
ECN873	Activité de recherche I - 1 crédit

Dans certaines situations exceptionnelles et après consultation auprès de sa direction de recherche, une personne étudiante peut soumettre une demande de remplacement de l'activité ECN871 *Résidence en institution* par ECN870 *Activité de recherche III* à la direction du programme de doctorat en économie du développement. La personne sera avisée des conditions applicables à ce moment.

Activités pédagogiques à option - 12 crédits

ACTIVITÉS DE SPÉCIALISATION - 12 crédits

Choisies parmi les activités suivantes :

Code de l'activité pédagogique	Titre de l'activité pédagogique et nombre de 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
ECN856	Économie de l'environnement - 3 crédits
ECN857	Données économiques : collecte et analyse - 3 crédits

(1) Les activités ECN700 *Théorie microéconomique*, ECN701 *Théorie macroéconomique* et ECN702 *Économétrie I* sont à la base de la propédeutique pour tous les étudiants et étudiantes issus d'un autre champ d'études même si cette personne a une connaissance de l'économie du développement. D'autres activités pédagogiques pourront être exigées de ces étudiantes et étudiants, en fonction de leur diplôme.

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 2e cycle en économique. Une candidate ou un candidat détenant un grade de 2e cycle dans un autre champ d'études relié au domaine de l'économie du développement peut être admis. Une propédeutique pour laquelle elle ou il devra obtenir une moyenne minimale de 3,7 sur 4,3 pourra être exigée. [1]

Une étudiante ou un étudiant inscrit à la maîtrise en économique de l'Université de Sherbrooke et ayant obtenu 18 crédits (ECN700 *Théorie microéconomique*, ECN701 *Théorie macroéconomique*, ECN702 *Économétrie I*, ECN703 *Théorie microéconomique II*, ECN704 *Théorie macroéconomique II et* ECN802 *Économétrie II*) avec une moyenne minimale de 3,7 sur 4,3 lors des deux premières sessions à la maîtrise pourra être admissible à un passage accéléré au doctorat. La personne devra cependant satisfaire aux autres conditions d'admission du programme et obtenir un avis favorable des personnes responsables des deux programmes.

Condition(s) particulière(s)

Avoir obtenu une moyenne cumulative d'au moins 3,5 dans un système où la note maximale est de 4,3 ou avoir obtenu des résultats scolaires jugés équivalents dans un programme de 2e cycle en économique ou une formation jugée équivalente.

Exigence(s) d'ordre linguistique

Toute personne dont la langue maternelle n'est pas le français ou dont les études antérieures n'ont pas été faites en français devra passer le test de classement de l'Université de Sherbrooke en français langue seconde à la suite du dépôt de sa demande d'admission. Une propédeutique pourrait être imposée à la candidate ou au candidat n'ayant pas réussi le niveau de français oral FRE071 ainsi que le niveau FRE103 à l'écrit avec une moyenne minimale cumulative de 3,3 sur 4,3 (B+).

Toute personne dont la langue maternelle n'est pas l'anglais ou dont les études antérieures n'ont pas été faites en anglais devra passer le test de classement de l'Université de Sherbrooke en anglais langue seconde à la suite du dépôt de sa demande d'admission. Une propédeutique pourrait être imposée à la candidate ou au candidat n'ayant pas obtenu le niveau 4.

EXIGENCES D'ADMISSION

Fournir trois lettres de recommandation;

Déposer un court document (3 à 4 pages) présentant ses principales réalisations scolaires (diplômes, bulletins), ses motivations à entreprendre le programme, et finalement, ses intérêts de recherche liés aux enjeux du développement.

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/doctorat-economie-developpement/admission

Critère(s) de sélection

La sélection des candidates et candidats se fait sur la base du dossier scolaire, du court document décrit dans les Exigences d'admission et de la qualité des lettres de recommandation.

RÉGIME(S) DES ÉTUDES ET D'INSCRIPTION

Régime régulier à temps complet

POURQUOI CE PROGRAMME

Ce qui distingue ce programme

Le programme de doctorat en économie du développement s'adresse aux économistes d'horizons divers souhaitant se spécialiser dans une branche des sciences économiques. Il vise à former des chercheuses et chercheurs spécialistes de l'économie du développement, capables de développer et d'appliquer de nouvelles connaissances aux problématiques rencontrées au sein des différentes institutions internationales et nationales.

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

Cette formation académique de haut niveau comprend notamment le développement des compétences d'analyse économique, la réalisation d'un travail de recherche appliqué et pertinent pour le milieu, ainsi que la possibilité de se spécialiser dans l'un des axes de recherche suivants : environnement et ressources naturelles, finance et commerce international, analyse de la pauvreté, des inégalités et du bien-être, modélisation économique.

Le programme est offert à Sherbrooke à temps complet.

Les forces du programme

- Possibilités de spécialisation
- Équipe professorale dynamique et accessible
- Offre de financement

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 :

- Programme facultaire de bourses pour le doctorat en économie du développement (document PDF)
- 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 de recherche en fiscalité et 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

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

Programmes offrant cette activité pédagogique (cours)

Doctorat en économie du développement

Maîtrise en économique

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.

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

Programmes offrant cette activité pédagogique (cours)

Doctorat en économie du développement

Maîtrise en économique

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

Programmes offrant cette activité pédagogique (cours)

Doctorat en économie du développement

Maîtrise en mathématiques

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

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.

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 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.

Programmes offrant cette activité pédagogique (cours)

Doctorat en économie du développement

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.

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. Prévision. 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

Programmes offrant cette activité pédagogique (cours)

Doctorat en économie du développement

Maîtrise en économique

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.

Programmes offrant cette activité pédagogique (cours)

Doctorat en économie du développement

Maîtrise en économique

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.

Programmes offrant cette activité pédagogique (cours)

Doctorat en économie du développement

Maîtrise en économique

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.

Programmes offrant cette activité pédagogique (cours)

Doctorat en économie du développement

Maîtrise en économique

ECN858 - Examens de synthèse

Sommaire

CYCLE

3e cycle

CRÉDITS

2 crédits

FACULTÉ/CENTRE

École de gestion

Cible(s) de formation

Intégrer et synthétiser les connaissances générales en macroéconomie et microéconomie, d'une part, et les connaissances plus spécifiques en économie du développement, d'autre part.

Contenu

Deux épreuves, chacune en deux étapes (une écrite et une orale), en juin de la première année. Compréhension générale des théories microéconomiques et macroéconomiques. Compréhension générale des théories de l'économie du développement. Synthèse des concepts généraux et spécifiques.

Préalable(s)

(ECN700)

et

(ECN701)

et

(ECN703)

et

(ECN704)

Programmes offrant cette activité pédagogique (cours)

Doctorat en économie du développement

ECN863 - Activité de recherche II

Sommaire

CYCLE

3e cycle

CRÉDITS

1 crédit

FACULTÉ/CENTRE

École de gestion

Cible(s) de formation

Transmettre et vulgariser ses premiers résultats de recherche. Faire corriger et valider sa démarche par le comité de recherche désigné.

Contenu

Traitement effectué, revue de littérature, résultats préliminaires et modifications par rapport à ECN873.

Préalable(s)

ECN869

Programmes offrant cette activité pédagogique (cours)

Doctorat en économie du développement

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

Programmes offrant cette activité pédagogique (cours)

Doctorat en économie du développement

Maîtrise en économique

ECN869 - Proposition de recherche

Sommaire

CYCLE

3e cycle

CRÉDITS

1 crédit

FACULTÉ/CENTRE

École de gestion

Cible(s) de formation

Présenter et vulgariser la proposition de recherche, la faire valider par le comité de recherche désigné. Favoriser la transmission du savoir acquis durant le cheminement.

Contenu

Description du sujet de recherche. Hypothèses. Contribution attendue. Plan de travail et échéancier.

Préalable(s)

Avoir réussi quatre (4) activités pédagogiques de spécialisation avec une moyenne cumulative minimale de 3,0 sur 4,3. (B)

Programmes offrant cette activité pédagogique (cours)

Doctorat en économie du développement

ECN871 - Résidence en

institution

Sommaire

CYCLE

3e cycle

CRÉDITS

1 crédit

FACULTÉ/CENTRE

École de gestion

Cible(s) de formation

Collaborer avec divers intervenants et intervenantes au sein d'une institution afin de structurer son projet de thèse doctorale. Comprendre les besoins rencontrés par cette institution et canaliser ces besoins vers un projet de recherche ayant des retombées pour le milieu.

Contenu

Résidence en institution permettant de se spécialiser dans l'un des trois milieux du développement (privé, parapublic et public, et organisations internationales). Insertion dans une équipe de travail. Présentation de ses objectifs de recherche à l'institution. Collecte des données pertinentes à sa rédaction doctorale.

Préalable(s)

ECN869

Programmes offrant cette activité pédagogique (cours)

Doctorat en économie du développement

ECN872 - Thèse

Sommaire

CYCLE

3e cycle

CRÉDITS

57 crédits

FACULTÉ/CENTRE

École de gestion

Cible(s) de formation

Apporter une contribution originale à la recherche en économie du développement ou à un sujet accessoire. Synthétiser toutes les compétences développées dans le cadre du programme et canaliser le tout dans l'élaboration d'un projet concret. Présenter et défendre ses résultats devant un auditoire varié. Accepter la critique de ses pairs et l'utiliser à des fins constructives.

Préalable(s)

(ECN873 et ECN863 et (ECN870 ou ECN871))

Programmes offrant cette activité pédagogique (cours)

Doctorat en économie du développement

ECN873 - Activité de recherche I

Sommaire

CYCLE

3e cycle

CRÉDITS

1 crédit

FACULTÉ/CENTRE

École de gestion

Cible(s) de formation

Transmettre et vulgariser son premier travail de recherche (sauf le « job market paper ») à inclure dans sa thèse ultérieurement. Faire corriger et valider sa démarche par le comité de recherche désigné.

Contenu

Revue de littérature, justification d'hypothèses de recherche, analyses effectuées dans ce premier travail de recherche et modifications par rapport à la proposition de recherche.

Préalable(s)

ECN869

Programmes offrant cette activité pédagogique (cours)

Doctorat en économie du développement