

# Maîtrise en sciences économiques

2024- 2025

**Vous souhaitez obtenir une formation scientifique en économie et méthodes quantitatives afin d'être en mesure d'effectuer une analyse rigoureuse des phénomènes économiques et des impacts des politiques sur l'économie ?**

## LA MAÎTRISE EN SCIENCES ÉCONOMIQUES DE L'UNIVERSITÉ DE MONTRÉAL EST POUR VOUS !

Le programme inclut :

- > trois cours obligatoires en microéconomie, macroéconomie et économétrie;
- > quatre cours optionnels;
- > un atelier de recherche.

## DURÉE DU PROGRAMME ET PRÉALABLES

Un étudiant détenant un baccalauréat en sciences économiques peut terminer sa maîtrise en un an. Il peut également répartir ses cours sur deux ans tout en restant à plein temps.

Un étudiant venant d'un autre programme qui n'inclut pas de préalable en mathématiques, en économétrie, en macroéconomie ou en microéconomie peut suivre ces cours au Département lors de la première année, puis terminer la maîtrise en deux ans. À l'Université de Montréal, ces cours sont ECN1070, ECN1075, ECN2040, ECN2045, ECN2050, ECN2055, ECN1260 et ECN2160.

## QUATRE SPÉCIALISATIONS À LA FOIS THÉORIQUES ET PRATIQUES

Le Département de sciences économiques de l'Université de Montréal offre quatre spécialisations à la maîtrise :

- > macroéconomie et finance;
- > économie du travail et de la santé;
- > politiques publiques;
- > mégadonnées et méthodes numériques.

Ces quatre spécialisations ont été conçues en fonction des secteurs d'emploi où des diplômés en sciences économiques peuvent faire carrière. Chaque spécialisation permet d'acquérir les connaissances théoriques et leurs implications pratiques. Ainsi, les cours mettent l'accent sur les méthodes appropriées d'analyse de données et sur la compréhension des questions courantes du domaine.

Les étudiants seront appelés à faire des travaux pratiques d'estimation et de simulation pour mesurer les effets quantitatifs de politiques ou de décisions. Dans certains cours, des professionnels du secteur privé ou public se joindront au professeur pour faire part d'expériences vécues dans leur domaine.

## STRUCTURE DES COURS POUR L'ÉTUDIANT QUI FAIT LA MAÎTRISE EN UN AN

### Automne

Trois cours obligatoires:

- > ECN 6118 Macroéconomie;
- > ECN 6013 Microéconomie;
- > ECN 6350 Économétrie.

### Hiver

Trois cours dans une des 4 spécialisations suivantes:

- > macroéconomie et finance;
- > économie du travail, de la santé et du développement;
- > politiques publiques;
- > mégadonnées et méthodes numériques.

Un quatrième cours parmi tous les autres cours de deuxième cycle offerts par le Département.

### Été

Un atelier de recherche dans la spécialisation choisie.

## LES COURS DES QUATRE SPÉCIALISATIONS

### Macroéconomie et finance

- > ECN6478 Finance internationale
- > ECN6258 Sujets spéciaux en monnaie, banques et marchés (automne)
- > ECN 6578 Économétrie des marchés financiers
- > ECN 6238 Macroéconométrie
- > ECN 6573 Économie financière (automne)

### Économie du travail et de la santé

- > ECN 6370 Science des données en économie (nouveau!)
- > ECN 6523 Économie du travail (automne)
- > ECN 6983 Économie des services de la santé

### Politiques publiques

- > ECN 6623 Organisation industrielle
- > ECN 6873 Évaluation de projets
- > ECN 6643 Concurrence et réglementation

### Mégadonnées et méthodes numériques

- > ECN 6238 Macroéconométrie
- > ECN 6338 Analyse numérique pour économistes
- > ECN 6370 Science des données en économie (nouveau!)

## DES PARCOURS INDIVIDUALISÉS EN FONCTION D'OBJECTIFS PARTICULIERS

Il est possible d'individualiser son parcours. Par exemple, si vous choisissez une spécialisation en économétrie, vous aurez des cours en:

- > macroéconométrie;
- > microéconométrie.

Deux choix de cours parmi:

- > sujets spéciaux en macroéconomie;
- > économie du travail ou économie de la santé;
- > économie financière.

## ADMISSION

Date limite pour faire une demande d'admission à notre programme de maîtrise: **1<sup>er</sup> mars 2024**

Pour faire une demande d'admission en ligne: [admission.umontreal.ca](http://admission.umontreal.ca)

## DES QUESTIONS SUR LE PROGRAMME ?

### Responsable du programme

Raphaël Godefroy  
[raphael.godefroy@umontreal.ca](mailto:raphael.godefroy@umontreal.ca)

### Technicienne en gestion des dossiers étudiants

Annie Demers  
[tgdesup@sceco.umontreal.ca](mailto:tgdesup@sceco.umontreal.ca)  
Téléphone : 514 343-7213

Septembre 2021 - Production: FAS - Conception graphique: Smartiz

Département de sciences économiques  
Faculté des arts et des sciences

Université  de Montréal et du monde.

[sceco.umontreal.ca](http://sceco.umontreal.ca)