










# Maîtrise en géographie

FACULTÉ DES ARTS ET DES SCIENCES DÉPARTEMENT DE GÉOGRAPHIE

## Sommaire et particularités

NUMÉRO	2-155-1-1
CYCLE	Cycles supérieurs
TITRE OFFICIEL	Maîtrise en géographie (M. Sc.)
TYPE	Maîtrise ès sciences (M. Sc.)
CRÉDITS	45 crédits
MODALITÉ	Avec mémoire ou thèse, sans mémoire ou thèse

-  Admission à l'automne, l'hiver et l'été
-  Possibilité de séjour d'études à l'international
-  **Déposez un dossier complet le plus tôt possible puisqu'après le 1er septembre (pour le trimestre d'hiver) et le 1er février (pour les trimestres d'été et d'automne), les demandes ne seront pas étudiées au-delà de l'atteinte du nombre de places.**
-  Cours de jour
-  Offert au campus de Montréal
-  Offert au campus MIL
-  Stages facultatifs
-  Temps plein
-  Demi-temps

## Personnes-ressources

### INFORMATION SUR LE PROGRAMME

Kathryn Furlong 514 343-6111 poste 28499  
kathryn.furlong@umontreal.ca

Sabine Démosthènes, TGDE 514-343-6111, poste 37425  
sabine.demosthenes@umontreal.ca

## Présentation

La maîtrise en géographie comprend deux modalités. Elle s'adresse soit aux étudiants qui visent une formation axée sur la recherche (spécialisation dans un champ spécifique), soit à ceux qui visent une formation plus multidisciplinaire et appliquée.

## Objectifs

### Modalité avec mémoire

La modalité avec mémoire vise une formation axée sur la recherche et la spécialisation dans un champ spécifique.

### Modalité avec stage

La modalité avec stage vise une formation multidisciplinaire et plus appliquée.

## Forces

- Un environnement scientifique et une expertise de calibre international, garants d'une formation de haut niveau, dispensée par des chercheurs renommés et solidement intégrés aux grands réseaux de recherche.
- Une infrastructure de recherche rehaussée de plusieurs laboratoires dotés d'équipements de pointe (modélisation, géomatique, télédétection, aérobiologie, pédologie, palynologie, hydrologie fluviale, cryologie).
- Des accès aux services et logiciels de géomatique du laboratoire informatique, de la Bibliothèque et de la Cartothèque.
- La possibilité de participer ou de faire des présentations lors de colloques, au Québec comme à l'étranger.

## Perspectives d'avenir

## Exemples de professions possibles

- Spécialiste en environnement
- Spécialiste en développement régional

## Remarques

- La vérification des antécédents judiciaires est obligatoire pour toute personne qui désire œuvrer au sein d'un établissement de santé, de services sociaux et d'enseignement, y compris l'étudiant qui effectue un stage en milieu d'intervention.
- Certains vaccins seront exigés pour toute personne qui désire œuvrer au sein d'un établissement de santé, de services sociaux, y compris l'étudiant qui effectue un stage en milieu d'intervention.

## Cheminements d'études possibles

Certains de nos diplômés de ce programme d'études ont poursuivi leurs études dans les programmes suivants :

PROGRAMMES D'ÉTUDES	TYPE	CRÉDITS	NUMÉRO	PÉRIODE
Géographie	Doctorat	90 crédits	3-155-1-0	Jour

**ATTENTION :** La réussite de ce programme ne constitue pas une garantie d'admission au(x) programme(s) ci-dessus. Consultez la page descriptive du programme d'études qui vous intéresse pour connaître les critères d'admissibilité.

## Règlements

Les études sont régies par le Règlement des études supérieures et postdoctorales et par les dispositions suivantes :

### 1. Conditions d'admissibilité

Pour être admissible à titre d'étudiant régulier à la M. Sc. (géographie), le candidat doit :

- satisfaire aux conditions générales d'admissibilité (section XI du Règlement pédagogique) des Études supérieures et postdoctorales
- être titulaire d'un B. Sc. spécialisé (géographie) ou d'un B. Sc. avec majeure ou mineure en géographie, ou d'un diplôme préparant adéquatement aux études qu'il veut entreprendre, ou bien attester d'une formation jugée équivalente
- avoir obtenu, au 1<sup>er</sup> cycle, une moyenne d'au moins 3,0 sur 4,3 ou l'équivalent

Le candidat doit avoir une bonne connaissance du français et une bonne connaissance de l'anglais ou d'une autre langue de portée internationale.

### 1.1 Documents additionnels à fournir lors de la demande d'admission

- Curriculum vitae
- Formulaire annexe d'admission - Maîtrise de formation pratique
- Formulaire annexe d'admission - Maîtrise option recherche
- Esquisse du projet de recherche uniquement pour la modalité avec mémoire.
- Deux lettres de recommandation - ces lettres sont une exigence uniquement pour les candidats qui n'ont pas fait le premier cycle en géographie à l'Université de Montréal.

## Dates limites de dépôt des demandes d'admission

Assurez-vous de respecter ces périodes d'admission par trimestre avant le dépôt d'une demande.

### Automne

- **Automne 2021:** Du 1<sup>er</sup> janvier 2020 au 1<sup>er</sup> février 2021
- **Automne 2022:** Du 1<sup>er</sup> janvier 2021 au 1<sup>er</sup> février 2022

### Hiver

- **Hiver 2022:** Du 1<sup>er</sup> mai 2020 au 1<sup>er</sup> septembre 2021
- **Hiver 2023:** Du 1<sup>er</sup> août 2021 au 1<sup>er</sup> septembre 2022

### Été

- **Été 2022:** Du 1<sup>er</sup> septembre 2020 au 1<sup>er</sup> février 2022

## Programmes d'études de provenance

Plusieurs étudiants de l'Université de Montréal inscrits à ce programme provenaient des programmes suivants :

PROGRAMMES D'ÉTUDES	TYPE	CRÉDITS	NUMÉRO	PÉRIODE	CAPACITÉ D'ACCUEIL
Géographie environnementale	Baccalauréat	90 crédits	1-155-1-0	Jour Soir	Non limitée

## Structure du programme (2-155-1-1)

Version 08 (A20)

La maîtrise comporte 45 crédits. Elle est offerte selon deux modalités :

- la modalité avec mémoire (MM),
- la modalité avec stage (ST).

Légende: CR. : crédit, H. : horaire, J : jour, S : soir

### SEGMENT 70

Les crédits de la modalité avec Mémoire (MM) sont répartis de la façon suivante : 36 crédits obligatoires attribués à la recherche et à la rédaction d'un mémoire, de 6 à 9 crédits à option et un maximum de 3 crédits au choix.

Les crédits de la modalité avec Stage (ST) sont répartis de la façon suivante : 27 crédits obligatoires, dont 15 crédits attribués à un stage et 12 crédits attribués à la rédaction d'un rapport de stage, de 15 à 18 crédits à option et un maximum de 3 crédits au choix.

#### MM - Bloc 70A

Option - Minimum 6 crédits, maximum 9 crédits.

COURS	TITRE	CR.H.	COURS	TITRE	CR. H.
GEO 6100	Dynamiques des écosystèmes	3.0J	GEO 6202	Cultures, natures, savoirs	3.0J
GEO 6102	Processus physiques en science de la Terre	3.0J	GEO 6204	Écologie politique et enjeux environnementaux	3.0J
GEO 6142	Biogéochimie environnementale	3.0J	GEO 6205	À qui la ville? Fabrique urbaine et néolibéralisme	3.0J
GEO 6147	Sujet spécial en géographie humaine	3.0	GEO 6293	Lectures dirigées en géographie humaine	3.0
GEO 6148	Sujet spécial en géographie physique	3.0J	GEO 6302	Cartographie interactive et géoweb	3.0J S
GEO 6149	Sujet spécial en géomatique	3.0	GEO 6303	S.I.G. : Acquisition de données spatiales	3.0J
GEO 6157	Stage en laboratoire	3.0	GEO 6341	Étude de systèmes complexes socioécologiques	3.0J
GEO 6193	Lectures dirigées en géographie physique	3.0	GEO 6343	Télétection avancée	3.0J S
GEO 6200	Géographie politique : espaces et pouvoir	3.0J	GEO 6352	S.I.G. : Analyse des données spatiales	3.0J
GEO 6201	Géographie du développement économique	3.0	GEO 6393	Lectures dirigées en géomatique	3.0

#### MM - Bloc 70B

Choix - Maximum 3 crédits.

L'étudiant choisit parmi les cours de niveau 6000 dans le répertoire de cours de l'Université de Montréal ou de niveau équivalent d'une autre université. Le choix est sujet à l'approbation du comité des études supérieures du département.

#### MM - Bloc 70C Recherche et mémoire

Obligatoire - 36 crédits.

COURS	TITRE	CR.H.	COURS	TITRE	CR. H.
GEO 6031	Projet de maîtrise de recherche 1	1.5J	GEO 6034	Rédaction d'un projet de recherche	6.0
GEO 6032	Projet de maîtrise de recherche 2	1.5J	GEO 6039	Mémoire	27.0

#### ST - Bloc 70A Géomatique et analyse spatiale

Option - Minimum 3 crédits, maximum 12 crédits.

COURS	TITRE	CR.H.	COURS	TITRE	CR.H.
GEO 6149	Sujet spécial en géomatique	3.0	GEO 6343	Télétection avancée	3.0J S
GEO 6302	Cartographie interactive et géoweb	3.0J S	GEO 6352	S.I.G. : Analyse des données spatiales	3.0J
GEO 6303	S.I.G. : Acquisition de données spatiales	3.0J	GEO 6393	Lectures dirigées en géomatique	3.0
GEO 6341	Étude de systèmes complexes socioécologiques	3.0J			

#### ST - Bloc 70B Environnement physique

Option - Maximum 9 crédits.

COURS	TITRE	CR.H.	COURS	TITRE	CR.H.
GEO 6100	Dynamiques des écosystèmes	3.0J	GEO 6148	Sujet spécial en géographie physique	3.0J
GEO 6102	Processus physiques en science de la Terre	3.0J	GEO 6157	Stage en laboratoire	3.0
GEO 6142	Biogéochimie environnementale	3.0J	GEO 6193	Lectures dirigées en géographie physique	3.0

**ST - Bloc 70C Environnement humain**

Option - Maximum 9 crédits.

COURS	TITRE	CR.H.	COURS	TITRE	CR.H.
GEO 6147	Sujet spécial en géographie humaine	3.0	GEO 6204	Écologie politique et enjeux environnementaux	3.0J
GEO 6200	Géographie politique : espaces et pouvoir	3.0J	GEO 6205	À qui la ville? Fabrique urbaine et néolibéralisme	3.0J
GEO 6201	Géographie du développement économique	3.0	GEO 6293	Lectures dirigées en géographie humaine	3.0
GEO 6202	Cultures, natures, savoirs	3.0J			

**ST - Bloc 70D Environnement interdisciplinaire**

Option - Maximum 3 crédits.

COURS	TITRE	CR.H.
EDD 6040	Gestion de l'eau : concepts et enjeux	3.0S

**ST - Bloc 70E Ouverture multidisciplinaire**

Choix - Maximum 3 crédits.

Cours de cycles supérieurs du Département ou d'autres départements, ou d'autres universités, avec l'approbation du responsable du programme.

**ST - Bloc 70F Stage et rapport de stage**

Obligatoire - 27 crédits.

Notez que le cours GEO 6022 doit obligatoirement être fait avant de s'inscrire au cours GEO 6023.

COURS	TITRE	CR. H.
GEO 6022	Stage de formation pratique	15.0
GEO 6023	Rapport de stage	12.0

## Programmes d'études à explorer

D'autres candidats intéressés par ce programme ont aussi déposé une demande d'admission dans les programmes suivants :

PROGRAMMES D'ÉTUDES	TYPE	CRÉDITS	NUMÉRO	PÉRIODE
Affaires publiques et internationales	Maîtrise	45 crédits	2-245-1-0	Jour
Environnement et développement durable	Diplôme d'études supérieures spécialisées	30 crédits	2-023-1-1	Jour

## Aperçu des expertises de recherche

- Découvrez les différentes expertises de recherche des professeurs : <http://geographie.umontreal.ca/recherche/expertises-de-recherche/>
- Découvrez l'inventaire des centres et chaires de recherche : <http://geographie.umontreal.ca/recherche/interets/>

En savoir plus : <http://geographie.umontreal.ca/recherche/expertises-de-recherche/>

## Professeurs

Consultez la liste des professeurs du département incluant leurs spécialisations.

## Répertoire des thèses et mémoires

## Actualités sur la recherche