



Le fait marquant de mon cheminement à l'UdeM est sans contredit la qualité de l'enseignement et du soutien auxquels j'ai eu droit. On m'a donné les outils pour orienter mon avenir professionnel.

Cours sur le terrain en géographie urbaine au centre-ville de Montréal.

Cours sur le terrain en Gaspésie.



Géographie

YANNI BROUILLARD, ÉTUDIANT EN GÉOGRAPHIE

Le Département de géographie de l'UdeM se classe parmi les meilleurs du Canada sur les plans de l'enseignement et de la recherche.

Il propose une vision unique des relations entre les êtres humains et leur milieu, et intègre de manière originale les nouvelles technologies. La géographie y est enseignée selon une approche novatrice et stimulante!

Point de rencontre des sciences sociales, de la nature et de l'environnement

- > Vous vous intéressez à l'étude des relations entre l'être humain et l'environnement ?
- > Vous souhaiteriez voyager dans le cadre de votre travail ?

Grâce à sa capacité d'observer, de décrire et d'analyser les systèmes humains et naturels et avec sa maîtrise d'outils tels les systèmes d'information géographique et la télédétection, le géographe contribue à résoudre des problèmes contemporains liés notamment à l'environnement, à la gestion des ressources, à l'évolution des métropoles, à la mondialisation et au développement.

Comme il travaille souvent sur le terrain, le géographe est appelé à voyager.

> POUR L'INFORMATION
LA PLUS À JOUR VISITEZ

geographie.umontreal.ca

NOS PROGRAMMES

[admissions]

● **Baccalauréat spécialisé en géographie environnementale** AUT. : HIV. :

Le programme de baccalauréat spécialisé est au croisement des sciences naturelles et des sciences sociales. Il vous offre une excellente formation de base en géographie humaine et physique, centrée sur le thème de l'environnement et du développement durable.

En deuxième année, vous devrez choisir l'une des deux orientations :

- > **Environnement physique** : étude des composantes et des mécanismes régissant l'évolution des géosystèmes naturels (changements climatiques, contamination des sols, dynamique des bassins versants, etc.).
- > **Environnement humain** : étude de l'être humain en tant qu'agent de transformation des milieux et en tant qu'individu ou groupe sur lequel s'exercent des actions (transformations métropolitaines, développement local ou régional, mondialisation, santé, espaces protégés).

Quelle que soit l'orientation choisie, vous êtes tenu de suivre deux cours sur le terrain sous forme de séjours d'études.

● **Majeure en géographie** AUT. : HIV. :● **Mineure en géographie** AUT. : HIV. :● **Baccalauréat bidisciplinaire en démographie et géographie** AUT. : HIV. :

Pour étudier les problèmes de population et des relations entre les populations humaines et leur milieu.

VOS PERSPECTIVES D'EMPLOI

Les diplômés travaillent dans une impressionnante gamme d'entreprises des secteurs public et privé.

Parmi les employeurs, notons les :

- > municipalités;
- > MRC ;
- > firmes de consultants (environnement, géomarketing, géomatique, etc.);
- > laboratoires d'analyse ;
- > ministères provinciaux et fédéraux ;
- > agences de coopération internationale ;
- > ONG.

Ils travaillent comme :

- > cartographes ;
- > gestionnaires de bases de données géographiques ;
- > analystes ;
- > experts-conseils ;
- > chargés de projet.

Ils collaborent en outre à la résolution de problèmes d'environnement, de développement et d'aménagement.

ET ENCORE PLUS...

- > Cheminement *honor* pour les étudiants performants du baccalauréat spécialisé, comportant un stage avancé de recherche pour favoriser le passage aux cycles supérieurs.
- > Large place à l'apprentissage relatif aux méthodes et aux outils géographiques de pointe utilisés sur le marché du travail : systèmes d'information géographique, modélisation environnementale, télédétection et photo-interprétation.
- > Stage rémunéré optionnel en milieu professionnel ou travail dirigé en guise d'initiation à la recherche.
- > Possibilité d'être engagé par un professeur, durant l'été, pour participer à ses travaux de recherche.
- > Bibliothèque, cartothèque et laboratoire d'analyse et de gestion de l'information géographique.
- > Programme de préparation à l'emploi PRO conçu spécialement pour les géographes (ateliers, excursions, conférences midi, etc.).



- > Le cheminement international permet d'étudier un ou deux trimestres dans une université étrangère.

CONDITIONS D'ADMISSION :

geographie.umontreal.ca

Faculté des arts et des sciences

Université 
de Montréal