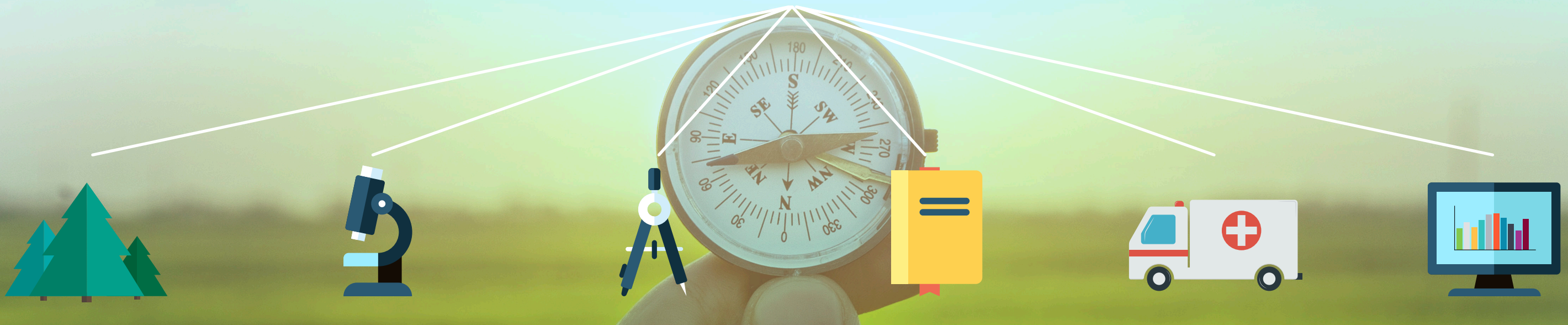




POURQUOI ÉTUDIER EN GÉOGRAPHIE ?

CARRIÈRES À CONSIDÉRER

La géographie ne sert pas seulement aux cartographes et aux enseignants. Les notions de géographie influencent les décisions prises par des professionnels dans des centaines de domaines de travail. Voici quelques exemples de domaines dans lesquels votre diplôme en géographie pourrait servir.



GESTION DES RESSOURCES

Un diplôme en géographie peut vous amener à gérer des ressources forestières, agricoles, terrestres, hydriques, minérales, énergétiques et fauniques. Les tâches portent notamment sur l'évaluation des ressources au moyen de données d'observation de la Terre et d'outils de cartographie dans le but de classer les cultures, d'en examiner la santé et la viabilité et de surveiller les pratiques agricoles, en plus de chercher des manières de conserver nos ressources naturelles.

Voici quelques titres de postes de cette catégorie : agent de conservation, forestier, spécialiste agricole, biologiste de la faune et rudologue

Le saviez-vous ?

Plus de 30 % des effectifs en gestion des ressources naturelles devraient prendre leur retraite au cours des dix prochaines années, ce qui entraînera la création de milliers d'emplois.

(Source : ECO Canada, *Careers in Natural Resource Management*, 2016.)

RECHERCHE SCIENTIFIQUE

Ce domaine comprend l'informatique et les technologies de télédétection telles que les capteurs et les satellites, ou les interactions physiques avec le sol, l'eau et les terres.

Voici quelques titres de postes dans cette catégorie : analyste, expert ou technologue en télédétection, développeur de cartographie informatisée et de logiciels, analyste de données spatiales, géologue, climatologue, écologiste, entomologiste, spécialiste en gestion des urgences et spécialistes de l'eau

Le saviez-vous ?

Ressources naturelles Canada procède à l'examen et aux levés scientifiques des ressources naturelles du pays afin de favoriser le développement durable.

URBANISME

Les urbanistes doivent connaître l'utilisation des terres et comprendre la géographie de la zone environnante. L'un des objectifs de ce domaine est d'assurer la croissance des villes intelligentes.

Voici quelques exemples d'emplois dans ce domaine : directeur des transports, analyste de la planification, spécialiste de la planification urbaine et régionale, planificateur en restauration de l'environnement, planificateur en conservation du patrimoine et conseiller en planification

Le saviez-vous ?

Il y a environ 8 500 professionnels de la planification au Canada.
(Source : Institut canadien des urbanistes)

POLITIQUE PUBLIQUE

Ces fonctions permettent de déterminer la meilleure position des programmes, des investissements et des services gouvernementaux en ce qui concerne les avantages socioéconomiques et environnementaux, ainsi que d'évaluer les répercussions potentielles de la préparation des mesures d'urgence à la gestion des terres en passant par les questions liées à la santé publique.

Voici quelques titres de postes de cette catégorie : analyste des politiques, conseiller en politiques et gestionnaire des politiques

Le saviez-vous ?

Ressources naturelles Canada prépare des cartes pour les intervenants d'urgence lors de feux de forêt ou d'inondations. La télédétection sert à mesurer et surveiller l'étendue réelle des zones inondées.

GÉOGRAPHIE DE LA SANTÉ

Ce domaine est aussi connu sous le nom de géographie des maladies. Les géographes de la santé étudient les effets d'éléments tels que le lieu et le climat sur la population. Ils utilisent les données d'observation de la Terre pour surveiller, cartographier et étudier les lieux et la propagation des maladies, de même que pour trouver les meilleurs endroits pour installer des cliniques de vaccination ou des refuges d'urgence.

Voici quelques titres de postes de cette catégorie : analyste des politiques, conseiller en politiques et gestionnaire des politiques

Le saviez-vous ?

Les données d'observation de la Terre constituent l'un des moyens qui permettent aux spécialistes de surveiller la qualité de l'eau dans l'optique de protéger la santé publique.

(Source : Agence spatiale canadienne)

ÉTUDE DE MARCHÉ

Les responsables d'études de marché utilisent des données démographiques et de l'information qualitative, de même que des données géographiques et des systèmes d'information dans le but de déterminer les emplacements potentiels pour de nouvelles entreprises ou de nouveaux bureaux, les marchés en vue d'une expansion et la dynamique des populations.

Voici quelques exemples d'emplois dans ce domaine : analyste de marchés, analyste de données, analyste commercial, démographe et expert conseil en perspectives commerciales

Le saviez-vous ?

Il existe près de 350 programmes universitaires de géographie au Canada. (Universités Canada)