

Offre de projet de maîtrise

Sujet : Évolution de l'accessibilité spatiale potentielle aux soins de première ligne dans les régions métropolitaines du Québec entre 2001 et 2021

Programme : Maîtrise en géomatique appliquée (type recherche)

Direction de recherche : Philippe Apparicio et Martine Shareck

Date de début : automne 2024

Lieu : Département de Géomatique appliquée, Université de Sherbrooke, Campus principal

Description du projet

Au cours des dernières décennies, de nombreuses réformes québécoises ont visé à réorganiser les soins de santé de première ligne (SSPL) dispensés dans les CLSC, les groupes de médecine de famille, les cliniques médicales et les hôpitaux. L'objectif de ce projet est double :

- Décrire l'évolution de la répartition spatiale des SSPL dans les régions métropolitaines de recensement du Québec entre 2001 et 2021. Il s'agira de construire une base de données spatiales dans un système d'information géographique (SIG).
- Analyser l'évolution de l'accessibilité spatiale potentielle en tenant compte à la fois de l'offre (localisation des SSPL) et de la demande (population) entre 2001 et 2021. Il s'agira de construire plusieurs mesures d'accessibilité spatiale à travers le réseau de rues.

Direction

Ce projet de maîtrise sera dirigé par Philippe Apparicio (Faculté des lettres et sciences humaines, Département de géomatique appliquée) et codirigé par Martine Shareck (Faculté de médecine et des sciences de la santé, Département des sciences de la santé communautaire). Il s'inscrit dans le cadre d'un projet financé par les Instituts de recherche en santé du Canada (IRSC) obtenu par une équipe multidisciplinaire (géographie, sociologie de la santé, santé publique, politiques publiques). En se joignant à cette équipe, la personne étudiante aura ainsi accès à des expertises thématiques et méthodologiques variées.

Financement

Bourse de maîtrise d'une durée de deux ans.

La personne étudiante s'engagera à soumettre son dossier aux concours de bourses de formation des grands organismes subventionnaires.

Profil recherché

Formation en géomatique, géographie, études urbaines, urbanisme, sciences de la santé ou toute autre discipline appropriée et :

- Habilités en SIG (QIS ou ArcGIS Pro) et méthodes quantitatives.
- Connaissance des données agrégées des recensements de Statistique Canada.
- Intérêts pour le logiciel libre R.
- Excellent dossier académique.
- Une bonne capacité de rédaction en anglais constituera également un atout.

Renseignements sur le projet

Philippe Apparicio (philippe.apparicio@usherbrooke.ca) ou

Martine Shareck (martine.shareck@usherbrooke.ca).