

**Offre de projet de maîtrise**  
**Sujet : Défavorisation, gentrification et trajectoires des quartiers 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 sujet**

Ce projet de maîtrise vise à décrire les trajectoires de défavorisation et de gentrification dans les régions métropolitaines de recensement entre 2001 et 2021. Pour ce faire, il s'agira de :

- Construire une base longitudinale à partir des données agrégées des cinq derniers recensements (2001, 2006, 2011, 2016, 2021) au niveau des aires de diffusion (AD).
- Identifier les trajectoires des AD pour les différentes régions métropolitaines de recensement du Québec en mobilisant des méthodes quantitatives et d'analyse spatiale avancées.

### **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 et sociologie de la santé, sciences politiques et 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 géographie, géomatique, études urbaines, urbanisme, travail social, santé publique ou toute autre discipline appropriée et :

- Habiletés en SIG (QIS ou ArcGIS Pro).
- Habiletés en méthodes quantitatives et intérêts pour les méthodes d'analyse spatiale avancées.
- Connaissances des données agrégées des recensements de Statistique Canada.
- Intérêts pour le logiciel libre R.
- Un excellent dossier académique.
- Une bonne capacité de rédaction en anglais constituera également un atout.

### **Renseignements sur le projet**

Philippe Apparicio ([philippe.apparicio@usherbrooke.ca](mailto:philippe.apparicio@usherbrooke.ca)) ou  
Martine Shareck ([martine.shareck@usherbrooke.ca](mailto:martine.shareck@usherbrooke.ca))