

## Post-doctorat en épidémiologie, promotion de la santé et équité

Les candidat.es sont invité(e)s à postuler pour un post-doctorat à temps plein à compter de mai 2021 (ou dès qu'un candidat qualifié est sélectionné) avec l'équipe SphereLab de l'Université de Montréal pour contribuer à deux projets de recherche interventionnelle : INTERventions urbaines, Recherche-Action, Communautés et santé (INTERACT) et les impacts du Réseau Express Métropolitain (REM). Le poste est un mandat d'un an, renouvelable pour une année supplémentaire en fonction de la performance de travail.

**INTERACT** est financé par les Instituts de recherche en santé du Canada (IRSC) et vise à évaluer l'impact des interventions urbaines sur la santé et les inégalités en santé. Le stagiaire postdoctoral travaillera spécifiquement sur le volet gentrification du projet, qui vise à mieux comprendre le lien entre les investissements urbains, la gentrification et la santé de la population dans la région de Montréal. Le post-doctorant contribuera à un travail d'analyse sur les mécanismes liant revitalisation, gentrification et santé.

Le stagiaire postdoctoral contribuera également au projet de recherche sur les **impacts du nouveau Réseau Express Métropolitain (REM) sur la mobilité, la santé et l'équité**. Ce projet de recherche longitudinale vise à mesurer les impacts du REM sur la santé et le bien-être social, environnemental, économique, physique et psychologique des Montréalais, avant, pendant et après sa construction.

Le ou la candidat.e retenu.e travaillera sur les deux projets sous la supervision de Yan Kestens et d'Ahmed El-Geneidy.

### Responsabilités

Vos responsabilités et devoirs dans le poste seront de :

1. Modéliser et analyser des données de cohorte en lien avec les objectifs de la subvention
2. Développer, analyser, rédiger et soumettre des articles pour des revues académiques
3. Aider aux tâches liées au projet, y compris la préparation de rapports et de présentations pour divers parties prenantes, la participation aux réunions et aux activités de l'équipe, les contributions aux décisions de nettoyage des données, la documentation et l'analyse, le soutien aux demandes d'éthique, l'élaboration de propositions de subventions pour la recherche en santé et les financeurs d'évaluation
4. Contribuer à la supervision d'étudiants et de stagiaires
5. Collaborer avec les membres de l'équipe pour lancer de nouveaux projets

## Qualifications

- Doctorat en épidémiologie, santé publique, géographie, sciences sociales de la santé ou équivalent. Les candidats qui n'ont pas terminé leur doctorat au moment de la candidature doivent inclure une lettre de leur directeur de département précisant la date de leur soutenance de thèse.
- Bonne compréhension des méthodes biostatistiques et épidémiologiques, et en particulier des méthodes d'inférences causales.
- Solides compétences en analyse de données/programmation en SAS, STATA et/ou R.
- La connaissance des SIG et des méthodes d'analyse spatiale serait un atout.
- Solides compétences de rédaction en anglais. Une certaine connaissance du français (oral et écrit) est préférable.
- Capacité à travailler de manière autonome.
- Dossier de publication démontré en santé publique.
- Capacité à prendre des initiatives, créativité, souci du détail et engagement à produire un travail de haute qualité.

## Statut

- En raison de la pandémie de la COVID-19, le travail se fera à distance jusqu'à ce que les options sur place soient autorisées par l'université. Le superviseur assurera un accès approprié à l'infrastructure informatique nécessaire.
- Durée :Le financement est disponible pour 1 à 2 ans, mais le boursier devra présenter une demande au FRQS et aux IRSC pour des bourses postdoctorales.
- Salaire :50 000 \$ CAD/an, à négocier selon l'expérience.
- Date de début, Mai 2021 (ou plus tôt si possible)

## Postuler

Veillez soumettre une lettre de motivation, qui comprend une description de vos recherches précédentes et actuelles soulignant les compétences recherchées pour ce poste, ainsi que vos projets de recherche et objectifs professionnels pour l'avenir. Un curriculum vitae, 2 à 3 exemples de publications scientifiques (publiés, en cours de révision ou en préparation, dont vous êtes le premier auteur) et le nom de 3 références (incluant votre directeur de thèse) doivent aussi être envoyés à [marina@equipeinteract.ca](mailto:marina@equipeinteract.ca)