# Bourse postdoctorale en recherche sur l'hépatite B (VHB)

### **DESCRIPTION DU POSTE**

Nous recherchons un(e) boursier(ière) postdoctoral(e) pour participer à un projet financé par les IRSC portant sur l'élimination du virus de l'hépatite B (VHB) au Canada, en collaboration avec des chercheurs du Québec, de l'Ontario et de la Colombie-Britannique. Le ou la boursier(ière) utilisera des bases de données administratives jumelées pour caractériser le fardeau du VHB et définir les étapes de la cascade de soins du VHB parmi différents groupes à risque, notamment les personnes immigrantes, les femmes enceintes et les personnes qui consomment des drogues par injection. Des méthodes épidémiologiques avancées seront mises en œuvre.

Le poste est situé au Centre d'épidémiologie clinique de l'Institut Lady Davis de recherches médicales (ILD) de l'Hôpital général juif, affilié à l'Université McGill. (https://www.ladydavis.ca/fr/chercheurs/). Notre étude interdisciplinaire pancanadienne rassemble des experts en hépatites virales, migration, épidémiologie, jumelage et analyse de bases de données administratives, analyse décisionnelle, modélisation économique et biostatistique. Ce poste offre des possibilités de collaboration avec des épidémiologistes, biostatisticiens, scientifiques chevronnés et médecins de l'ILD, de l'Institute for Clinical Evaluative Sciences (ICES) en Ontario et du BC Centers for Disease Control en Colombie-Britannique (BCCDC). Dans ce rôle, vous ne vous contenterez pas d'analyser des données : vous dirigerez des travaux quantitatifs complexes et à fort impact en exploitant certaines des bases de données de santé les plus complètes au Canada, développerez un programme de recherche indépendant et collaborerez avec des experts de premier plan pour transformer les données probantes en actions. Vous bénéficierez aussi d'un soutien pour concevoir et mener vos propres projets alignés sur les objectifs d'élimination du VHB, contribuant ainsi à la science et aux politiques publiques.

La supervision sera assurée par la Dre Christina Greenaway, MD, MSc, au Centre d'épidémiologie clinique de l'ILD. Cette bourse est d'une durée d'un an, à temps plein, avec possibilité de renouvellement pour 1 à 2 années supplémentaires. La date de début est flexible.

# RESPONSABILITÉS

- Réaliser des analyses quantitatives de grandes bases de données administratives jumelées au Québec afin de cartographier la cascade de soins du VHB et d'évaluer les résultats de santé pour éclairer les politiques et la planification des programmes.
- Développer et tester des approches méthodologiques novatrices pour répondre à des questions en recherche sur les services de santé.
- Interpréter, synthétiser et diffuser les résultats sous forme de publications évaluées par les pairs, d'énoncés de politique et de présentations dans des congrès scientifiques et des rencontres avec les parties prenantes.
- Initier et diriger des projets de recherche indépendants alignés sur le programme VHB, avec mentorat de l'investigateur principal et des collaborateurs.

• Contribuer aux demandes de subvention, à la planification des recherches et à la formation/au mentorat d'étudiant(es) aux cycles supérieurs.

## **ADMISSIBILITÉ ET EXIGENCES**

Le/La candidat(e) doit posséder :

- Détenir un PhD, un MD/MSc ou un diplôme équivalent en épidémiologie, biostatistique ou santé publique (les candidatures sans diplôme dans ces domaines ne seront pas considérées).
- Solides compétences quantitatives en épidémiologie et maîtrise de logiciels statistiques tels que SAS et R; capacité démontrée à concevoir et mettre en œuvre des analyses complexes.
- Expérience préalable avec des bases de données administratives en santé et/ou des analyses de cohortes (atout prioritaire).
- Connaissances en VHB, hépatites virales ou maladies infectieuses (atout).
- Excellentes aptitudes de communication écrite et orale. Maîtrise de l'anglais (parlé et écrit) requise; maîtrise du français souhaitable.
- Excellent dossier académique et expérience de publications originales dans des revues avec comité de lecture.
- Aptitude à travailler de manière autonome et au sein d'équipes multidisciplinaires de grande envergure.

# **INSTRUCTIONS POUR POSER SA CANDIDATURE**

Pour postuler, envoyez les documents suivants à la Dre Christina Greenaway : ca.greenaway@mcgill.ca.

- Lettre de motivation décrivant vos intérêts de recherche, vos objectifs professionnels et les raisons pour lesquelles cette bourse correspond à votre profil.
- Curriculum vitæ incluant la liste complète des publications.
- Noms et coordonnées de trois références.

Le salaire sera concurrentiel et proportionnel à l'expérience et aux qualifications. Pour des renseignements sur la réglementation des bourses postdoctorales (assurance maladie et avantages) à l'Université McGill: http://www.mcgill.ca/gps/postdocs/.