

## Postdoctoral Fellowship in Hepatitis C Research

### JOB DESCRIPTION

We are seeking a Postdoctoral Research Fellow who will work on a CIHR-funded project on the Elimination of Hepatitis C (HCV) in Canada with a team of investigators in Quebec, Ontario, British Columbia and members of the Canadian Hepatitis C Network (<http://canhepc.ca/>). The postdoctoral fellow will use linked administrative datasets to characterize the health burden of HCV and define the steps along the HCV care cascade in different groups at risk including immigrants, intravenous drug users, and baby boomers. Both epidemiologic and modelling methods will be used. The position is based in the Center for Clinical Epidemiology, at the Lady Davis Research Institute (LDI) at the Jewish General Hospital at McGill (<http://www.ladydavis.ca/en/researchers>). Our interdisciplinary, Pan-Canadian study brings together experts in viral hepatitis, migration, epidemiology, linkage and analysis of administrative datasets, decision analysis, economic modeling, and biostatistics. This position provides opportunities for collaborative work with epidemiologists, statisticians, senior scientists and physicians at the LDI and the Montreal University Health Center Research Institute (MUHC RI) at McGill University in Quebec, the Institute of Clinical and Evaluative Sciences (ICES) in Ontario, and at the BC Centers for Disease Control in British Columbia.

The fellow will work under the supervision of Dr. Christina Greenaway, MD, MSc at the Center for Clinical Epidemiology, at the LDI and Dr. Marina Klein, MD, MSc at the MUHC RI. This opportunity is a 1-year, full-time fellowship, starting in the fall 2018 or the spring 2019 with a possibility to renew for a second year.

### ELIGIBILITY AND REQUIREMENTS

Applications must have:

- A PhD, MD/MSc or equivalent in epidemiology, biostatistics or public health is required. Applicants without a graduate degree in one of these fields will not be considered
- Strong quantitative skills in epidemiology, and experience with statistical software such as SAS, R, STATA or others will be needed. Prior experience with health administrative databases and/or decision analysis and infectious diseases modeling will be an asset
- Substantive knowledge of hepatitis C, viral hepatitis or infectious diseases is desirable
- Excellent written and oral communication skills. Fluency in English (verbal and written) is required; fluency in French is desirable
- An excellent academic record and established track record of original publications in peer reviewed journals is required
- Ability to work independently, as well as part of a large multidisciplinary teams of collaborators will be necessary

## APPLICATION INSTRUCTIONS

To apply for this position, please email the following documents to Dr. Christina Greenaway at [ca.greenaway@mcgill.ca](mailto:ca.greenaway@mcgill.ca).

- A cover letter describing your research interests and professional goals and why you believe this fellowship represents a good fit
- Curriculum vitae with full list of publications
- The names and contact information for three references

Salary offered will be commensurate with candidate's experience and qualifications. Information on postdoctoral fellowship regulations including information on healthcare and benefits, at McGill University is available at: <http://www.mcgill.ca/gps/postdocs/>.

# Bourse postdoctorale sur la recherche de l'hépatite C

## DESCRIPTION DE L'EMPLOI

Nous recherchons un boursier postdoctoral qui travaillera sur un projet financé par les IRSC sur l'élimination de l'hépatite C (VHC) au Canada avec une équipe de chercheurs au Québec, en Ontario, en Colombie-Britannique et des membres du Réseau canadien de l'hépatite C (<http://canhepc.ca/>). Le boursier postdoctoral utilisera des ensembles de données administratives couplés pour caractériser le fardeau de la santé du VHC et définir les étapes de la cascade de soins du VHC dans différents groupes à risque, notamment les immigrants, les consommateurs de drogues par injection et les baby-boomers. Des méthodes épidémiologiques et de modélisation seront utilisées. Le poste est situé au Centre d'épidémiologie clinique à L'Institut Lady Davis de recherches médicales (ILD) à l'Hôpital général juif de McGill (<http://www.ladydavis.ca/fr/chercheurs>). Notre étude interdisciplinaire pancanadienne regroupe des experts en hépatite virale, migration, épidémiologie, couplage et analyse d'ensembles de données administratives, analyse décisionnelle, modélisation économique et biostatistique. Ce poste offre des possibilités de collaboration avec des épidémiologistes, des statisticiens, des chercheurs chevronnés et des médecins-chefs de l'Institut de recherche ILD de recherche du Centre universitaire de santé de Montréal de l'Université McGill (IR-CUSM) à Québec, l'Institut pour les sciences évaluatives cliniques (ISEC) de l'Ontario, et au Centre de contrôle des maladies de la Colombie-Britannique.

Le boursier travaillera sous la supervision du Dre Christina Greenaway, MD, MSc au Centre d'épidémiologie clinique, à ILD et Dre Marina Klein, MD, MSc à IR-CUSM. Cette opportunité est une bourse d'un an à temps plein, débutant à l'automne 2018 ou au printemps 2019 avec une possibilité de renouvellement pour une 2<sup>e</sup> année.

## ADMISSIBILITÉ ET EXIGENCES

Les candidats doivent avoir:

- Un doctorat, MD/maîtrise ou équivalent en épidémiologie, en biostatistique ou en santé publique est exigé. Les candidats sans diplôme d'études supérieures dans l'un de ces domaines ne seront pas considérés
- De solides compétences quantitatives en épidémiologie et une expérience avec des logiciels statistiques tels que SAS, R, STATA ou autres seront nécessaires. Une expérience préalable des bases de données administratives sur la santé et/ou de l'analyse décisionnelle et de la modélisation des maladies infectieuses constituera un atout
- Des connaissances approfondies sur VHC, l'hépatite virale ou les maladies infectieuses sont souhaitables
- Excellentes compétences en communication écrite et orale. La maîtrise de l'anglais (oral et écrit) est requise; la maîtrise du français est souhaitable
- Un excellent dossier académique et de solides antécédents en matière de publications originales dans des revues à comité de lecture sont requis
- Capacité à travailler de façon autonome et dans le cadre d'une grande équipe multidisciplinaire de collaborateurs sera nécessaire

## DIRECTIVES D'APPLICATION

Pour postuler à ce poste, veuillez envoyer les documents suivants à Dre Christina Greenaway à l'adresse courriel suivante: [ca.greenaway@mcgill.ca](mailto:ca.greenaway@mcgill.ca).

- Une lettre de présentation décrivant vos intérêts de recherche et vos objectifs professionnels et pourquoi vous croyez que cette bourse représente un bon choix
- Votre curriculum vitae avec une liste complète des publications
- Les noms et coordonnées de trois références

Le salaire offert sera proportionnel à l'expérience et aux qualifications du candidat. Des renseignements sur les règlements relatifs aux bourses postdoctorales, y compris de l'information sur les soins de santé et les avantages sociaux, à l'Université McGill sont disponibles à l'adresse: <http://www.mcgill.ca/gps/postdocs>.