

Fellow - Stagiaire de recherche Postdoctoral

Dépendance et épidémiologie de l'hépatite C, recherche sur la réduction des méfaits et application des connaissances

Description:

L'équipe de recherche dirigée par Dr Julie Bruneau, Professeure de médecine familiale et d'urgence recrute un stagiaire de recherche postdoctoral à temps complet. Notre groupe de recherche actif étudie l'épidémiologie de la consommation de drogues et l'effet des interventions visant à réduire les méfaits connexes, dans le but d'améliorer la santé des personnes utilisatrices de drogues. Nous employons une variété de modèles et méthodes de recherche, incluant des modèles d'observations de cohortes, des essais cliniques, des interventions d'essais de modèle de soins intégrés, et des méthodes mixtes pour la surveillance de la santé publique. Notre groupe comprend actuellement un boursier postdoctoral, quatre étudiants diplômés, des stagiaires de premier cycle, un gestionnaire de programme, un biostatisticien expérimenté et une équipe d'assistants de recherche dotés de diverses compétences impliquées dans le recrutement et le suivi dans la communauté, les travaux de recherche sur l'application des connaissances et la mise en œuvre.

Responsabilités :

En tant que stagiaire postdoctoral, vous aurez la possibilité de participer activement aux études financées par les IRSC et le NIDA. Vous aurez accès à HEPCO, l'une des plus grandes études de cohorte prospective au monde sur les consommateurs de drogues injectables. Lancé en 2004, HEPCO suit les utilisateurs de drogues injectables à Montréal tous les trois mois et recueille des données détaillées sur le comportement et l'utilisation des services, ainsi que des données de laboratoire (pour le dépistage du VHC et du VIH) et géospatiales. Les données de notre cohorte ont documenté les effets du dépistage de l'hépatite C (VHC), ainsi que les programmes de seringues à aiguille, les thérapies agonistes des opioïdes et les soins cliniques sur les comportements à risque et les résultats viraux chez les utilisateurs de drogues injectables, contribuant ainsi à modifier les politiques de réduction des méfaits et les pratiques. Les projets en cours examinent l'interface entre la santé mentale, la consommation de drogues, les comportements à risque et les méfaits liés aux drogues, l'accent étant mis sur l'infection et la réinfection par le VHC. Des projets examinant les effets de combinaisons de services, y compris la réduction des méfaits et les soins de santé primaires, sur les schémas de consommation de drogues et leurs méfaits sont également en cours, compte tenu de la situation d'urgence actuelle en matière d'opioïdes.

Il est également possible de participer à des essais d'intervention et à des recherches sur l'application des connaissances. Notre équipe dirige un essai clinique randomisé sur des modèles de soins pour les consommateurs de drogues et participe à des projets scientifiques de mise en œuvre et à l'application des connaissances en tant que partie intégrante de deux grands réseaux de recherche nationaux financés par les IRSC sur les interventions pour l'abus de drogues (CRISM) et recherche sur VHC (CanHepC).

Au cours de votre formation, vous devrez travailler au développement d'une carrière de chercheur indépendant en jouant un rôle de premier plan dans la conception et l'exécution de nouveaux projets; rédaction de publications; présentation des données et des résultats; et s'engager dans la rédaction de subventions et la supervision des étudiants. Vous recevrez un mentorat dans ces domaines et pour naviguer dans le milieu de la recherche canadien et international. Nous serons heureux de soutenir vos demandes d'obtention de financement pour la recherche dans le cadre des concours internes du CR CHUM, des concours de bourses de recherche de l'Université de Montréal et des agences de financement. Nous nous attendons également à ce que vous participiez à des colloques, séminaires et autres activités de transfert de connaissances au sein de notre institution et à l'extérieur, qui enrichiront votre expérience de camaraderie. Globalement, notre programme est suffisamment flexible pour permettre aux intérêts individuels et à la créativité de poursuivre des recherches dans le domaine de l'usage de drogues et des dommages liés aux

drogues, tout en offrant un soutien universitaire et une solide infrastructure de recherche pour le leadership et la croissance.

Vous serez basé au Centre de recherche de l'Hôpital de l'Université de Montréal (CRCHUM), l'un des principaux centres de recherche au Québec, et vous recevrez un bureau ainsi qu'un accès à l'ensemble des installations et des ressources de recherche du CRCHUM. Ce poste offre des possibilités de travail en collaboration avec des épidémiologistes, des statisticiens, des scientifiques expérimentés, des médecins et des organismes communautaires. Des opportunités de collaborations internationales sont également disponibles (le cas échéant).

L'engagement pour ce poste est de 1-2 ans. L'Université de Montréal est un employeur offrant l'égalité des chances et nous encourageons vivement les candidatures de personnes de divers horizons, y compris les minorités raciales / ethniques et sexuelles. Les candidats issus de milieux sous-représentés sont particulièrement encouragés à postuler.

Conditions :

Le salaire est compétitif et en fonction de l'expérience.

Date de début: à l'automne 2019. Possibilité de débiter dès l'été 2019.

Qualifications:

- PhD, ScD ou DrPH en épidémiologie ou dans un domaine apparenté en santé publique.
- Une expérience de recherche significative attestée par des publications revues par des pairs est requise.
- Un intérêt démontré pour l'épidémiologie de la toxicomanie, la prévention des surdoses, le trouble de la consommation d'opioïdes et / ou la réduction des méfaits est également requis.
- Une expérience préalable de travail avec des consommateurs de drogues est préférable.
- Les personnes ayant une solide expérience en gestion de projet, une formation rigoureuse aux méthodes épidémiologiques (par exemple, analyse de données longitudinales) et / ou aux essais cliniques sont hautement souhaitables.
- Excellentes compétences en rédaction et en communication, ainsi que la maîtrise de l'anglais sont essentielles. La maîtrise du français n'est pas nécessaire, mais une forte volonté d'apprendre et de communiquer en français est un atout.

Pour poser votre candidature :

Les candidats doivent postuler avec une lettre de motivation (résumant l'expérience de recherche, les qualifications et les objectifs de carrière), un curriculum vitae et un exemple de publication ou équivalent. Les candidats doivent également fournir les noms et adresses électroniques de trois personnes familiarisées avec leur travail, avec lesquelles il est possible de contacter pour des recommandations. Seuls les candidats sélectionnés pour des entretiens seront contactés directement.

Les candidats doivent postuler par courriel à: julie.bruneau@umontreal.ca.

Date limite de dépôt de candidature: Ce poste restera ouvert jusqu'à ce qu'un candidat qualifié soit trouvé.

Postdoctoral Fellow

Addiction medicine and hepatitis C epidemiology, harm reduction and implementation research

Description:

The research team led by Dr Julie Bruneau, Professor of Family & Emergency Medicine, is hiring a full-time Postdoctoral Research Fellow. Our active and collegial research group studies the epidemiology of drug use and the effect of interventions to reduce related harms, with the overall aim of improving the health of people who use drugs. We employ a variety of research designs and methods, including observational cohort designs, clinical trials, intervention trials of integrated care models, and mixed methods for public health surveillance. Currently, our group includes a postdoctoral fellow, four graduate students, undergraduate trainees, a program manager, a senior biostatistician, and a team of research assistants with various expertise involved in community-based recruitment and follow-up, knowledge translation and implementation research work.

Responsibilities:

As a postdoctoral fellow, you will have the opportunity to participate actively in CIHR and NIDA-funded studies. You will have access to HEPCO, one of the world's largest prospective cohort studies of people who inject drugs. Initiated in 2004, HEPCO follows people who inject drugs in Montreal at 3-month intervals and collects detailed behavioral and service use data, as well as laboratory (for HCV and HIV testing) and geospatial data. Data from our cohort documented the effects of hepatitis C (HCV) testing as well as the provision of needle syringe programs, opioid agonist therapies, and clinical care on risk behaviors and viral outcomes among people who inject drugs, contributing to changes in harm reduction policies and practices. Current projects examine the interface between mental health, drug use, risk behaviors, and drug-related harms, with a focus on HCV infection and reinfection. Projects examining the effects of combinations of services, including harm reduction and primary care, on drug use patterns and harms are also ongoing, given the current opioid emergency.

There is also an opportunity for involvement in intervention trials and implementation research. Our team leads a randomized clinical trial on models of care for people who use drugs, and is involved in implementation science projects and knowledge translation as an integral part of two large national CIHR-funded research networks on interventions for drug misuse (CRISM) and HCV research (CanHepC).

During your training, you will be expected to work towards developing an independent research career by taking a lead role in the design and execution of new projects; writing publications; presenting data and results; and engaging in grant writing and student supervision. You will receive mentorship in these areas and in navigating the Canadian and international research environment. We will gladly support your applications to obtain research funding through CR CHUM internal competitions, University of Montreal fellowship competitions, and with funding agencies. We will also expect you to take part in symposia and seminars and other knowledge transfer activities within our institution and outside, which will enrich your fellowship experience. Overall, our program is flexible enough to permit individual interest and creativity to pursue research in the field of drug use and drug-related harms, while offering academic support and a strong research infrastructure for leadership and growth.

You will be based at the University of Montreal Hospital Research Centre (CR CHUM), one of Quebec's premier research centers, and will be provided with an office space as well as access to all of the CR CHUM research facilities and resources. This position provides opportunities for collaborative work with

epidemiologists, statisticians, senior scientists, physicians and community organizations. Opportunities for international collaborations are also available (if applicable).

The commitment for this position is 1-2 years. Université de Montréal is an equal opportunity employer and we strongly encourage applications from individuals from diverse backgrounds, including racial/ethnic and sexual/gender minorities. Candidates from underrepresented backgrounds are particularly encouraged to apply.

Conditions :

Salary is competitive and commensurate with experience.

Start Date: By fall 2019. Can be as early as summer 2019.

Qualifications :

- PhD, ScD, or DrPH in epidemiology or a related field in public health.
- Significant research experience as evidenced by peer-reviewed publications is required.
- Demonstrated interest in substance use epidemiology, overdose prevention, opioid use disorder, and/or harm reduction interventions is also required.
- Prior experience working with people who use drugs is preferred.
- Persons with a strong background in project management, rigorous training in epidemiological methods (e.g. longitudinal data analysis) and/or clinical trials is highly desired.
- Strong writing and communication skills as well as proficiency in English are essential. French proficiency is not required, but a strong desire to learn and communicate in French is an asset.

To Apply:

Candidates should apply with a cover letter (summarizing research experience, qualifications, and career goals), curriculum vitae, and sample publication or equivalent. Candidates should also provide the names and email addresses for three individuals familiar with their work who can be contacted for recommendations. Only those applicants who are selected for interviews will be directly contacted.

Candidates should apply via email to: julie.bruneau@umontreal.ca.

Application Deadline: This position will remain open until a qualified applicant is found.