Offre pour stage postdoctoral

Stage postdoctoral : **Insécurité et accès aux services de santé au Sahel.**

Informations générales :
Définition du poste : Chercheur postdoctoral
Lieu de travail : École de santé publique, Université de Montréal, à Montréal, Canada.
Type de contrat : Contrat temporaire
Durée du contrat : 12 mois, renouvelable
Date d'embauche prévue : Dès que possible, en 2024
Temps de travail : Temps plein
Niveau de diplôme requis : Doctorat (Ph. D.) en disciplines scientifiques

Contexte de la recherche :
La personne retenue travaillera sur le projet : « Insécurité et Ses Effets sur l'Accès aux Soins de santé au Sahel » (ISEASS). Cette étude vise à examiner l'impact des événements violents en cours dans la région du Sahel sur l'accès aux soins de santé maternelle et infantile, et a pour ambition de contribuer à identifier des pistes de solution pour améliorer l'accès aux soins de santé dans les zones d'insécurité.

Le projet est financé par le IRSC, a une durée totale de 3 ans (2024-2026) et implique des chercheur.e.s et collaborateur.rice.s de multiples pays (Canada, Mali, Burkina Faso et Niger) et avec des expertises variées. Des méthodes mixtes seront utilisées pour examiner la problématique à l'étude, mais le rôle principal réservé à la personne retenue pour le stage postdoctoral serait d'analyser les données quantitatives. Un ensemble de grandes bases de données ont déjà été colligées dans les pays de l'étude et seront mises à sa disposition, notamment les données concernant : i) la localisation, la temporalité et la gravité des Événements Violents perpétrés à l'encontre des Civils (EVC) ii) données sur l'utilisation des services de santé et (iii) les données plus générales sur le système de santé, notamment la localisation des centres de santé, leurs dates de fonctionnement, la population de desserte. Des données secondaires transversales disponibles en libre accès devront être obtenues, notamment des données dérivées de l'imagerie satellitaire (pluviométrie, température, utilisation des sols, sites miniers, etc.) et des estimés démographiques.

En tant que stagiaire postdoctoral, le ou la candidat.e aura la responsabilité de nettoyer et gérer des bases des données quantitatives complexes déjà colligées, incluant des données longitudinales, d'acquérir et de gérer des données complémentaires, de mener les analyses sur les associations spatio-temporelles entre les EVC et l'utilisation des services par les devis d'évaluation quasi-expérimentaux appropriés, et de synthétiser les résultats dans les formats scientifiques standards.

Exigences de base :
- Doctorat (Ph. D.) en santé publique ou communautaire, épidémiologie, démographie, géographie, sciences de l'environnement, sciences de la terre, ingénierie, science des données (data science), économie de la santé, ou dans un domaine pertinent, obtenu depuis moins de 5 ans, ou être sur le point d'obtenir
- Avoir au moins un an d'expérience dans l'élaboration et la conduite de projets de recherche, incluant :
    - Développement de protocole de recherche
    - Obtention des approbations éthiques
    - Développement de plans d'analyse

- Collecte de données primaires
- Gestion de données et analyses quantitatives poussées
- Préparation d'articles scientifiques

Qualifications :

- Expertise de travail avec de grands ensembles de données spatiales, en particulier avec les systèmes d'information géographique (SIG) et dans l'utilisation des logiciels d'information géographique ;
- Expérience avec l'analyse de données longitudinales, les méthodes statistiques et les logiciels statistiques associés ;
- Expérience en évaluation d'impact par le biais de devis quasi-expérimentaux robustes;
- Publications scientifiques en tant que premier ou première auteur.e dans des revues de renommée internationale et intérêt démontré à poursuivre des recherches de façon autonome;
- Excellent sens de l'organisation, rigueur et capacité à travailler de façon indépendante ;
- Intérêt pour le travail d'équipe, dans un environnement multidisciplinaire ;
- Excellentes capacités de communication en anglais. De bonnes capacités de communication (oral ou écrit) en français sera considéré un atout;
- Aptitudes démontrées à synthétiser la littérature scientifique ;
- Excellentes compétences interpersonnelles et expérience de travail avec des groupes de recherche et des partenaires non académiques.

Responsabilités

- S'impliquer dans le projet ISEASS, en apportant une expertise dans l'analyse des données quantitatives et spatiales ;
- Nettoyer et gérer les bases de données quantitatives déjà colligées, extraire les données environnementales et spatiales complémentaires et fusionner les bases ;
- Interpréter les données en vue de publications et préparer les articles scientifiques et communications (affiches, présentations, etc.) ;
- Co-superviser des étudiants de l'équipe dans le projet ISEASS ;
- Contribuer à des ateliers de renforcement méthodologique auprès des étudiants et partenaires du laboratoire SAPRIME ;
- Effectuer toute autre tâche requise dans l'exercice du stage.

Équipe

La personne retenue fera partie d'une équipe interdisciplinaire, établie dans le champ de la santé mondiale. L'équipe du projet ISEASS, en Canada, Mali, Niger et Burkina Faso, inclus des chercheur.e.s dans les domaines de la santé mondiale, santé communautaire, recherche qualitative, insécurité, démographie, sociologie, sciences politiques, géographie, genre. Le ou la stagiaire sera intégré.e dans le laboratoire de recherche Santé Primaire, Mondialisation et Équité (SAPRIME), dirigé par le chercheur principal du projet, le professeur Thomas Druetz. Ce laboratoire de recherche en santé mondiale adopte une approche transnationale, diachronique et dynamique pour analyser et améliorer la santé. Ses travaux visent à mettre en lumière comment la mondialisation affecte la santé des populations, particulièrement en milieu rural et dans les pays à faibles revenus. Le laboratoire fait partie du Centre de recherche en santé publique (CReSP) situé à Montréal.

Emplacement et durée du poste :

Le poste sera situé à l'École de santé publique de l'Université de Montréal (ESPUM), à Montréal, Canada. C'est un travail à temps plein. Des conditions de travail flexibles et un mode de fonctionnement hybride sont possibles.
Le poste, d'une durée de 12 mois, renouvelable, débutera dès que le(la) candidat(e) sera disponible, idéalement d'ici avril ou mai 2024.
Pour les candidat.e.s qui ne sont pas citoyen.e.s ou résident.e.s permanent.e.s au Canada : on fournira la documentation nécessaire pour commencer les démarches d'immigration et pour obtenir les autorisations requises afin de travailler comme stagiaire postdoctoral au Canada.

Salaire :
45 000$ CAN par année, selon qualifications.

Comment appliquer :
Pour appliquer, envoyer les documents suivants à l'adresse federica.fregonese@umontreal.ca :

1. Curriculum Vitae;
2. Lettre de motivation (une ou deux pages) indiquant : compétences clés, expérience de recherche antérieure; projets pertinents ; intérêt pour le projet ; date prévue de disponibilité, statut au Canada (le cas échéant) ;
3. Les noms et les contacts de deux références.

Date limite pour appliquer : le 31 mars 2024.

L'Université de Montréal souscrit aux principes d'équité, de diversité et d'inclusion en emploi.