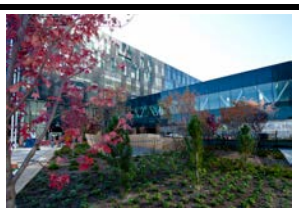
Université de Montréal



STAGIAIRE POSTDOCTORAL – RECHERCHE EN GÉRIATRIE ET EN ÉPIDÉMIOLOGIE CLINIQUE

Lieu de travail : Centre de recherche du CHUM

Superviseur : Dr Quoc Dinh Nguyen, MD, MA, MPH, PhD (épidémiologie), FRCPC
Interniste-gériatre, Département de médecine, Centre hospitalier de l'Université de Montréal (CHUM)
Professeur adjoint de clinique, Département de médecine, Faculté de médecine, Université de Montréal
Chercheur régulier, Centre de recherche du Centre hospitalier de l'Université de Montréal (CRCHUM)

Projet de recherche : Repensons au continuum des soins gériatriques : À quel âge devient-on vieux?

À quel âge devient-on vieux? Notre laboratoire se pose cette question, surtout que nous travaillons chaque jour pour améliorer durablement et systématiquement la recherche, les soins et la santé des personnes âgées. Le stagiaire postdoctoral jouera un rôle clé dans la conception et la réalisation des projets de recherche dans le laboratoire du Dr Quoc Dinh Nguyen au CRCHUM, à l'intersection des soins aux personnes âgées, l'épidémiologie clinique et l'utilisation des données massives pour obtenir des données probantes qui modulent les soins à la population âgée.
Le candidat sera directement impliqué dans un projet de recherche financé par une subvention des IRSC. L'objectif de l'étude est de développer des nouveaux signes vitaux gériatriques adaptés à l'âge et au sexe des patients en utilisant des modèles statistiques multivariés. Le stagiaire postdoctoral aura à sa disposition des données médicales et de laboratoire provenant de la base de données du CHUM (3.7 millions de patients). Il aura aussi l'opportunité d'intégrer l'équipe de recherche et de collaborer avec des cliniciens, des épidémiologistes et des biostatisticiens.

Discipline : Épidémiologie, Santé populationnelle, Médecine, Gériatrie,

Programme où le ou la candidat(e) peut être encadré : Sciences biomédicales

Responsabilités :
- Concevoir et réaliser des projets de recherche touchant les personnes âgées
- Analyser et interpréter des données médicales et de laboratoire provenant de plusieurs bases de données différentes
- Explorer l'utilisation de méthodes d'apprentissage automatique dans les données médicales
- Rédiger des articles et publier dans des journaux médicaux généraux et gériatriques
- Transmettre ses connaissances et son expertise aux stagiaires et aux étudiants de 1er et 2e cycle
- Participer à la rédaction de demande de subventions

Exigences/prérequis :
- Avoir complété des études doctorales au cours des 4 dernières années dans un domaine de la santé (épidémiologie, sciences biomédicales) ou en science des données (méthodes quantitatives)
- Excellente capacité à communiquer et à rédiger en français et en anglais
- Maîtrise avancée de R et des concepts en statistique et mathématiques
- Avoir au minimum deux publications en tant que premier auteur
- Avoir un excellent sens de l'initiative, d'organisation et de structuration du travail
- Curiosité intellectuelle, volonté d'apprentissage et autodidacte
- Bonne capacité d'autonomie et d'esprit critique

Statut et avantages :
- Temps plein, 35 h par semaine
- Entrée en fonction : janvier 2023
- Durée : 2 ans (possibilité de renouvellement)
- Flexibilité des horaires (télétravail/hybride/présentiel)
- Lieu de travail : Centre de recherche du CHUM - Carrefour de l'innovation
  - Le candidat doit être basé à Montréal lors de son mandat dans le laboratoire
  - https://www.chumontreal.qc.ca/crchum/recherche/axes-recherche/carrefour-linnovation
- Salaire : 55 000$ par année incluant les avantages sociaux selon les politiques du CRCHUM

Bourse : L'étudiant(e) sera rémunéré(e) selon les conditions en vigueur au Centre de recherche du CHUM. L'étudiant(e) aura à poser sa candidature à des organismes subventionnaires.

Date limite : Poste ouvert jusqu'à ce qu'il soit comblé (Hiver ou Automne 2023)

Marche à suivre : Les candidat(e)s intéressé(e)s sont prié(e)s de faire parvenir leur CV complet et une courte lettre de présentation décrivant leurs objectifs de carrière et en quoi elles répondent aux exigences du poste à l'intention de: vincent.cheung@umontreal.ca.