

Centre de recherche du Centre hospitalier de l'Université de Montréal

Le Centre de recherche du Centre hospitalier de l'Université de Montréal (CRCHUM) est le plus grand centre de recherche en sciences biomédicales et soins de santé de l'Université de Montréal, et parmi les plus imposants au Canada.

Situé à la station de métro Champs de Mars, le CRCHUM constitue un milieu de travail dynamique et innovateur dans un quartier vibrant à la jonction de Ville-Marie et du Vieux Montréal. En plus de travailler dans des installations ultramodernes à la fine pointe de la technologie, vous participerez à une vie scientifique animée et bénéficierez d'une foule d'avantages: milieu de travail diversifié et inclusif, horaires flexibles, politique de télétravail, programme récompenses, programmes d'aide, régime de retraite du gouvernement et des organismes publics, politique généreuse de congés.

Notre centre de recherche favorise la stabilité d'emploi et soutient le développement et le perfectionnement professionnel pour des défis à la hauteur de vos aspirations.



Nom du département - Axe

Le Département de neurosciences est un département hybride (sciences fondamentales et sciences cliniques) qui offre un enseignement intégré aux trois cycles (baccalauréat, maîtrise et doctorat) en neurosciences (sciences fondamentales) et un enseignement médical au doctorat et au postdoctoral en neurologie. La création du département s'inscrit dans la thématique facultaire prioritaire des neurosciences et de la santé mentale. En plus des connaissances, compétences et habiletés propres à la neurologie, les étudiants peuvent explorer un des nombreux champs de la discipline : épilepsie, maladies vasculaires cérébrales, troubles du mouvement, sclérose en plaques, etc. Les autres spécialités à la fine pointe des sciences neurologiques telles que la neuroradiologie, la neurochirurgie, la neuropsychiatrie, la neuro-ophtalmologie et la neuropathologie sont également proposées. Chacun des programmes du service de neurologie est engagé dans les soins aux malades, l'enseignement et la recherche clinique ou en laboratoire.

Description du poste

Le laboratoire de recherche dirigé par Dr Pierre Duquette au Centre de recherche du Centre hospitalier de l'Université de Montréal (CrCHUM) recrute un stagiaire postdoctoral (fellow) à temps plein pour contribuer à un programme de recherche dans le domaine des neurosciences/ neurologie avec un intérêt marqué pour la recherche sur la sclérose en plaques.

Responsabilités

Le(a) stagiaire jouera un rôle de premier plan dans l'analyse des données, la rédaction de publications et la présentation des résultats lors de conférences. Il (elle) devra également participer à la rédaction et à la supervision des demandes de subventions. Les sources de données incluront un essai contrôlé randomisé sur l'efficacité de cannabinoïdes dans le soulagement des symptômes de la spasticité (données quantitatives : cliniques et biologiques – données qualitatives : données évaluatives sur l'implication des patients partenaires dans un essai clinique).

Le(a) stagiaire aura également l'occasion de participer activement à des projets scientifiques autour de la conception et l'introduction de produits et concepts innovants pour les soins et la recherche clinique en neurosciences en travaillant avec une équipe multidisciplinaire composée de médecins, chercheurs, chargés de projets de recherche, et étudiants ainsi que des patients partenaires ayant une expérience vécue de la maladie.

Qualifications

- ✓ Doctorat (ou équivalent) en neurosciences, intelligence artificielle appliquée à la médecine, sciences biomédicales, ou autre discipline connexe,
- ✓ Citoyen canadien, résident permanent au Québec ou détenteur d'un visa valide lui permettant d'y étudier/ travailler;
- ✓ Avoir un intérêt pour la recherche clinique dans le domaine des maladies auto-immunes chroniques en particulier la sclérose en plaques;
- ✓ Expérience dans l'analyse de données épidémiologiques (p. ex. analyse de données quantitatives,)
- ✓ De solides compétences en rédaction et en communication en anglais et en français sont essentielles;
- ✓ Publications évaluées par des pairs sur la santé des personnes atteintes de maladies auto-immunes chroniques et dégénératives en particulier la sclérose en plaques (un atout);
- ✓ Autonomie, rigueur professionnelle et intellectuelle. et capacité de travailler en équipe;
- ✓ Compétences en analyses statistiques et programmation avec les logiciels SAS, R, STATA ou Python (un atout).

Statut et avantages

- ✓ Temps plein (début automne 2022)
- ✓ Lieu de recherche : Centre de recherche du CHUM
- ✓ Durée de la bourse : Le poste est d'une durée de deux ans (prolongation possible, sous réserve de financement)

Pour poser votre candidature

Les candidat(e)s intéressé(e)s doivent faire parvenir les documents suivants à madame Amel Zertal (amel.zertal.chum@ssss.gouv.qc.ca) d'ici le 15 juin 2022 :

- ✓ Lettre de motivation mentionnant le parcours académique et objectif de doctorat et de carrière
- ✓ Curriculum vitae
- ✓ Relevés de notes
- ✓ Coordonnées/ lettre de référence (minimum 3)

Seuls les candidats retenus pour une entrevue seront contactés.

Le CRCHUM invite les femmes, les Autochtones, les minorités visibles, les minorités ethniques et les personnes ayant des limitations à soumettre leur candidature. Le CRCHUM adopte une définition large et inclusive de la diversité qui va au-delà des lois applicables.

Le CRCHUM encourage ainsi toutes les personnes, peu importe leurs caractéristiques, à poser leur candidature. Conformément aux exigences de l'immigration au Canada, veuillez noter que la priorité sera accordée aux citoyens canadiens et aux résidents permanents