

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.



Psychiatrie – Axe Neurosciences

Nous sommes à la recherche d'un(e) étudiant(e) intéressé(e) à réaliser d'un PhD ou un stage postdoctoral au sein du laboratoire de neuromodulation psychiatrique, sous la direction du Dr Jean-Philippe Miron.

Description du projet

Sous la supervision de **Dr Jean-Philippe Miron**, le ou la candidat(e) sera directement impliqué dans un projet ayant comme sujet les techniques de neuromodulation psychiatrique (Stimulation Magnétique Transcrânienne répétitive, Stimulation transcrânienne à courant direct, Kétamine, Stimulation du Nerf Vague, Stimulation Cérébrale Profonde) qui s'inscrivent dans la génération des nouvelles interventions neurothérapeutiques de la dépression majeure.

Notre équipe s'intéresse aux marqueurs biologiques, physiologiques et cognitifs de la dépression réfractaire qui pourraient prédire la réponse à différents traitements de neuromodulation. La population ciblée par l'étude est constituée de patients souffrant de dépression réfractaire et référés à l'Unité de Neuromodulation Psychiatrique du Centre Hospitalier de l'Université de Montréal. Cette étude pourrait permettre d'établir une association entre différents marqueurs biologiques et une meilleure réponse antidépressive des patients.

Qualifications

- ✓ Une formation (MSc/PhD/formation médicale) dans l'un des domaines suivants serait avantageuse: Neurosciences, Neurosciences cognitives, Psychiatrie, Psychologie, ou discipline connexe. Années d'expérience et domaine
- ✓ Maîtrise du **français** et de l'anglais
- ✓ Les candidats doivent être motivé(e)s, dynamiques, autonomes et aimer travailler en équipe.

Pour poser votre candidature

Les candidats peuvent faire parvenir une lettre de motivation, un CV et deux lettres de référence à Dr Jean-Philippe Miron : jean-philippe.miron.med@ssss.gouv.qc.ca.

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