

Étudiant(e) à la maîtrise ou au Doctorat, ou Stagiaire post-doctoral

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

Département : Psychiatrie

Description du projet : Les techniques de neuromodulation psychiatrique (Stimulation Magnétique Transcrânienne répétitive, Stimulation transcrânienne à courant direct, Kétamine, Stimulation du Nerf Vague, Stimulation Cérébrale Profonde) 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, expériences et habiletés :

Les candidats doivent être motivé(e)s, dynamiques, autonomes et aimer travailler en équipe.

Une formation dans l'un des domaines suivants serait avantageuse: Neurosciences, Neurosciences cognitives, Psychiatrie, Psychologie, ou discipline connexe.

Pour poser votre candidature :

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

English version follows

Master's/Doctoral student or Postdoctoral fellow

We are looking for a student interested in doing a Master's degree or a Doctoral degree/ Post-Doctoral internship at the psychiatric neuromodulation laboratory, under the supervision of Dr Jean-Philippe Miron

Department: Psychiatry

Project Description: Psychiatric neuromodulation techniques (repetitive Transcranial Magnetic Stimulation, Transcranial Direct Current Stimulation, Ketamine, Vagus Nerve Stimulation, Deep Brain Stimulation) are part of the new generation of neurotherapeutic interventions for major depression. Our team is interested in biomarkers of refractory depression that could predict response to different neuromodulation treatments. The population targeted by the study consists of patients suffering from refractory depression and referred to the Psychiatric Neuromodulation Unit of the University of Montreal Hospital Center. This study could make it possible to establish an association between different biological markers and a better antidepressant response in patients.

Qualifications:

Candidates should be motivated, dynamic, and autonomous. Training in one of the following areas would be advantageous: Neurosciences, Cognitive Neurosciences, Psychiatry, Psychology, or related discipline. Strong knowledge of French.

To apply for this position:

Applicants should send a cover letter, a CV and 2 reference letters to Dr Jean-Philippe Miron (jean-philippe.miron.med@ssss.gouv.qc.ca)