CENTRE DE RECHERCHE DE L'IUSMM
CENTRE AFFILIÉ À L'UNIVERSITÉ DE MONTRÉAL

Offre d'études doctorales
Effets neurophysiologiques du cannabis chez les personnes atteintes de la schizophrénie.

Description générale

Nous sommes présentement à la recherche d'un.e étudiant.e au PhD intéressé.e à examiner les effets neurophysiologiques du cannabis chez les personnes atteintes de la schizophrénie. L'étudiant.e sera sous la co-supervision des Drs Stéphane Potvin et Alexandre Dumais au *Centre de recherche de l'Institut universitaire en santé mentale de Montréal (CR-IUSMM)*.

À ce jour, les données de neuroimagerie de **90** patients atteints de la schizophrénie ont été recueillies en plus de celles de **25** volontaires sains. Les données recueillies comprennent, sur le plan clinique, des mesures des symptômes de la schizophrénie, du trouble d'utilisation du cannabis, de l'historique de comportements violents et de l'historique de tentative de suicide des patients. En termes de données de neuroimagerie, nous avons collecté des séquences fonctionnelles au repos, des séquences fonctionnelles avec des tâches (concept de saillance), des données anatomiques et de données sur l'intégrité de la matière blanche.

À qui s'adresse cette offre :

La personne recherchée doit :

- être autonome;
- être motivée;
- être apte à travailler en équipe;
- posséder de bonnes habiletés rédactionnelles.

En plus d'un intérêt pour les neurosciences et la santé mentale, une connaissance en statistiques avancées constitue un atout important, de même que la capacité de réaliser des analyses en neuroimagerie.

Les avantages de cette offre :

Ce projet est clé en mains ce qui permet de réaliser une thèse en moins de 3 ans.
Nous offrons aussi une ***bourse de démarrage***.

Pour plus d'information :

Stéphane Potvin, titulaire de la Chaire Eli Lilly Canada de recherche en schizophrénie, et coordonnateur de l'Axe Neurobiologie et Cognition du Centre de recherche de l'*Institut universitaire en santé mentale de Montréal*.
spotvin77@gmail.com ou (514) 251-4015, poste 2851