

## 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.



## Description du projet

Sous l'autorité du chercheur principal, Patrick Nguyen, le(la) candidat(e) intégrera une équipe de recherche clinique travaillant sur un projet de recherche actif sur le dépistage délirium post-opératoire au moyen d'un EEG au sein des unités de chirurgie digestive, thoracique et orthopédique du CHUM.

Cette étude clinique est réalisée dans le cadre du programme « Innovateur en Résidence » dont le lauréat (NeuroServo Inc.) est une jeune entreprise manufacturier d'équipements médicaux EEG préfrontaux spécialisés dans l'analyse des ondes cérébrales en temps réel.

Le(la) candidat(e) sera responsable, du recrutement et du suivi des patients, du respect du protocole et de la collecte de données EEG auprès des patients. Il (elle) sera formé(e) à la prise d'EEG avec l'équipement du manufacturier dans le respect d'un protocole sanitaire strict ainsi qu'à l'administration d'un outil diagnostique du délirium (questionnaire Confusion Assessment Method ou CAM-test).

## Responsabilités

Comme scientifique de données, cette personne sera responsable de :

- ✓ Rechercher et communiquer avec les patients éligibles
- ✓ Obtenir le consentement libre et éclairé des patients
- ✓ Réviser les dossiers médicaux des participants
- ✓ Coordonner les visites des participants
- ✓ Tenir à jour les dossiers de recherche
- ✓ Assurer le suivi quotidien des activités des projets
- ✓ Colliger les données pertinentes dans une base de données électronique sécurisée
- ✓ Créer des outils de travail permettant d'assurer un suivi optimal des patients
- ✓ Assumer d'autres tâches nécessaires à la réalisation du projet

## Qualifications

- ✓ Étudiant au baccalauréat ou à la maîtrise dans un programme d'étude universitaire dans le domaine de la santé
- ✓ Connaissance des bonnes pratiques de recherche clinique et de l'éthique de la recherche
- ✓ **Atout : connaissances en mesures EEG**
- ✓ **Atout : expérience précédente sur le dépistage du délirium**
- ✓ **Atout : Expérience en recherche clinique auprès de sujet humain**
- ✓ **Atout : Être étudiant à la maîtrise**
- ✓ Être motivé(e) et avoir un intérêt marqué pour la santé des populations âgées
- ✓ Très à l'aise pour communiquer avec des patients en français et en anglais
- ✓ Esprit de synthèse, autonomie, capacité de rédaction, capacité de travailler en équipe

## Statut et avantages

- ✓ Période de stage de 6 à 8 mois débutant le 1 septembre 2022
- ✓ Bourse d'étude de 15 000 \$
- ✓ Lieu : CHUM et bureau de l'entreprise résidente (275 rue Vigier)
- ✓ Date prévue de la mission : 1 septembre 2022

## Pour poser votre candidature

Les candidats intéressés doivent fournir un CV ainsi qu'une lettre de présentation indiquant le cheminement académique ainsi que l'expérience professionnelle pertinente à :

**[patrick.nguyen.chum@ssss.gouv.qc.ca](mailto:patrick.nguyen.chum@ssss.gouv.qc.ca)**

**Date limite pour postuler : 1 juin 2022**

*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.*