



Ville de Québec, Canada
21 mai 2024

Cirris

Poste

Étudiant.e temps-plein aux études supérieures (Maîtrise ou Doctorat) ou stagiaire postdoctoral.e

Description du poste

Le laboratoire du Professeur Maxime Robert, chercheur au Centre Interdisciplinaire de Recherche en Réadaptation et Intégration Sociale (Cirris), rattaché à l'Université Laval, recrute un étudiant motivé et intéressé à poursuivre ses études aux cycles supérieurs ou un stage postdoctoral. L'étudiant sera co-dirigé par Professeur Maxime Descoteaux de l'Université de Sherbrooke. Le projet proposé a comme objectif d'étudier le rôle de la matière blanche des réseaux sensorimoteurs et de ses influences sur le contrôle moteur et l'apprentissage moteur chez les enfants à développement typique et les enfants avec une paralysie cérébrale.

Axes principaux de la recherche

- IRM de diffusion.
- Principes d'apprentissage moteur et de contrôle moteur chez l'enfant.
- Mécanismes neurophysiologiques de l'apprentissage moteur et du contrôle moteur chez l'enfant.
- Optimisation des interventions en réadaptation.

Qualifications

- Formation académique en réadaptation (sciences biomédicales, kinésiologie, physiothérapie, ergothérapie) ou en neurosciences cliniques ou un domaine similaire.
- Intérêt marqué en pédiatrie.
- Dossier académique compétitif.
- Avoir une bonne structure organisationnelle, être autonome et responsable.
- L'habileté à travailler en collaboration avec ses pairs.
- Une base en programmation est un atout.
- Des expériences antérieures en neuroimagerie est un atout.

Comment soumettre sa candidature

Les candidats intéressés doivent soumettre une lettre de motivation de 1 à 2 pages précisant leurs intérêts de recherche et leurs aspirations professionnelles, leur curriculum vitae, leur relevé de note officiel de l'université ainsi qu'une lettre de référence par courrier électronique à l'adresse suivante maxime.robert@fmed.ulaval.ca. Le candidat choisi devra être prêt à débiter en septembre 2024. Les candidatures seront acceptées jusqu'à ce que le poste soit pourvu.

Contact

Maxime T. Robert, Ph.D.
Professeur adjoint à l'Université Laval
Directeur du Laboratoire de Neurodéveloppement
Clinique
Tel: +1 (418) 529-9141 ext. 6121
Email: maxime.robert@fmed.ulaval.ca

Maxime Descoteaux, Ph.D.
Professeur titulaire à Université de Sherbrooke
Titulaire de la Chaire de recherche en neuroinformatique
Tel : +1 (819) 821-8000 ext. 66129
Email : m.descoteaux@usherbrooke.ca

