



Chercheur/chercheuse post-doctorant(e) – Laboratoire LION CHU Sainte-Justine.

Dans le cadre de deux projets de recherche longitudinaux, financé par le Conseil de recherches en sciences naturelles et génie du Canada (CRSNG) et par les Instituts de recherche en santé du Canada (IRSC), le Laboratoire LION dirigé par Dre Anne Gallagher, est à la recherche d'un(e) post-doctorant(e) pour une durée d'au moins un an renouvelable.

Présentation du laboratoire de recherche

Notre équipe de recherche mène des études qui ont pour but de mieux comprendre le développement cognitif et langagier chez des enfants neurotypiques et présentant diverses problématiques cliniques (épilepsie, maladie cardiaque congénitale, naissance prématurée). Les projets sont dirigés par la Dre Anne Gallagher, titulaire de la chaire de recherche du Canada en Neuropsychologie de l'enfant et imagerie cérébrale. Pour plus d'information : www.lionlab.umontreal.ca

Description du poste / projet de recherche

Les projets de recherche du laboratoire visent à caractériser le développement cérébral des enfants en santé ou présentant diverses conditions cliniques. Le/la post-doctorant(e) devra participer activement au recrutement, aux évaluations neurodéveloppementales, à l'acquisition et au traitement de données NIRS et/ou EEG et ainsi qu'à la rédaction d'articles et de communications scientifiques. La date de début du post-doctorat est flexible.

La rémunération sera déterminée en fonction de l'expérience et du niveau de qualification du candidat. La rémunération proviendra d'un fonds de recherche du chercheur et/ou d'une bourse nominative externe, le cas échéant. Actuellement, les fonds de recherche pour ce projet ont été accordés pour une durée de cinq ans. La position est d'une durée d'un an et peut être renouvelée selon le rendement du post-doctorant, la disponibilité des fonds de recherche et l'avancement du projet.

Tâches spécifiques :

- Coordonner la collecte des données;
- Participer à l'acquisition et l'analyse des données comportementales et en neuroimagerie/électrophysiologie;
- Préparer les dossiers pour la conformité légale et éthique ;
- Participer activement à la supervision d'étudiants de 1^{er} cycle et de cycles supérieurs ;
- Collaborer aux activités de transfert/valorisation des connaissances ;
- Participer activement à la rédaction des articles scientifiques.

Exigences et qualifications:

- Formation universitaire de 3^e cycle en sciences biomédicales, psychologie, neuroscience, ou discipline connexe;
- Expérience en évaluation neurodéveloppementale (un atout)
- Expérience en neuroimagerie/électrophysiologie pédiatrique (un atout majeur)
- Solide capacité de rédaction scientifique en anglais;
- Bonne maîtrise des bonnes pratiques cliniques;



- Excellente maîtrise du français et/ou de l'anglais, parlé et écrit (la maîtrise des deux langues est un atout majeur).

Aptitudes recherchées:

- Leadership fort et rassembleur ;
- Capacité à travailler sous pression et à respecter des échéanciers ;
- Solides aptitudes de communication et compétences interpersonnelles ;
- Sens des responsabilités, rigueur et autonomie ;
- Proactivité et capacité à travailler avec supervision minimale;
- Compétences solides d'organisation, de gestion du temps et des priorités.

Soumettre votre candidature

Les postulants doivent faire parvenir leur curriculum vitæ, un relevé de notes récent, lettre de motivation, et de 2 références dès que possible et avant **le 1^{er} décembre 2023** par courriel à l'attention de Dre Anne Gallagher (anne.gallagher@umontreal.ca)

Anne Gallagher, Ph.D., neuropsychologue

Chaire de recherche du Canada en Neuropsychologie de l'enfant et imagerie cérébrale

Professeure titulaire

Département de Psychologie

Université de Montréal

Directrice, LIONLab

Centre de recherche CHU Sainte-Justine

www.lionlab.umontreal.ca