

Titre du projet	Projet ÉLAN et Étude PREMASUCRÉ		
Niveau(x)	<input type="checkbox"/> Maîtrise	<input type="checkbox"/> Doctorat	<input checked="" type="checkbox"/> Postdoctorat
Chercheur(s) responsable(s)	Anne Gallagher, Ph.D.		
Durée du projet	1 an, renouvelable		
Date de début	Janvier 2024 (flexible)		

Date d'affichage : 2023-10-13

Présentation du laboratoire de recherche

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'une ou d'un stagiaire de recherche postdoctorale pour une durée d'au moins un an, renouvelable.

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 projet de recherche

Les projets de recherche du laboratoire visent à caractériser le développement cérébral des enfants en santé ou présentant diverses conditions cliniques. La personne candidate 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 est flexible.

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.

Profil et formation recherchés

- 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.

Conditions

Le financement sera déterminé en fonction de l'expérience et du niveau de qualification de la personne candidate. Le financement proviendra d'un fonds de recherche 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. L'offre est d'une durée d'un an et peut être renouvelée selon le rendement de la candidate ou candidat, la disponibilité des fonds de recherche et l'avancement du projet.

La personne candidate devra faire une demande d'admission à l'Université de Montréal à titre de stagiaire postdoctorale et devra respecter les conditions d'admissibilité en vigueur. Il est à noter que les stagiaires de recherche postdoctorale du CHUSJ ont un statut de **stagiaires postdoctoraux boursiers (SPB)**. Ces personnes sont considérées comme des chercheuses et chercheurs en formation et ne sont pas des employés du CHU Sainte-Justine. Elles et ils sont rémunérés sous forme de bourse, et non de salaire. Pour cette raison, les stagiaires de recherche postdoctorale du CR-CHUSJ ne sont pas éligibles aux prestations d'assurances-emploi, assurance parentale, régimes de retraite et autres avantages réservés aux employés. Des déductions d'impôt seront prélevées à la source.

Le CHU Sainte-Justine est doté d'une politique de financement minimal pour ses membres étudiants et les stagiaires postdoctoraux. Le financement peut provenir de fonds de recherche ou d'une bourse nominative externe. La personne candidate sera invitée à postuler à des bourses externes pour obtenir une bourse nominative.

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 ou avant **le 1^{er} décembre 2023** par courriel à l'attention de Dre Anne Gallagher à anne.gallagher@umontreal.ca.



Prière de fournir :

- ✓ Curriculum vitæ
- ✓ Relevé de notes le plus récent
- ✓ Lettre de motivation
- ✓ Références

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

Équité, diversité et inclusion

Le CHU Sainte-Justine souscrit au principe d'accès à l'égalité aux opportunités et invite les femmes, les membres des minorités visibles et des minorités ethniques, les personnes handicapées et les Autochtones à poser leur candidature. Nous vous saurions gré de nous faire part de tout handicap qui nécessiterait un aménagement technique et physique adapté à votre situation lors du processus de sélection. Soyez assuré que nous traiterons cette information avec confidentialité.

Étudier au Centre de recherche du CHU Sainte-Justine

En poursuivant vos [études supérieures ou postdoctorales](#) au **Centre de recherche du CHU Sainte-Justine**, vous serez des quelque 500 étudiants, résidents et stagiaires qui participent à l'accélération du développement du savoir en santé de la mère, de l'enfant et de l'adolescent, que ce soit en recherche fondamentale, clinique ou transversale. Encadré par des chercheurs de renom, notamment en leucémie, maladies pédiatriques rares, génétique, périnatalogie, obésité, neuropsychologie, cognition, scoliose et réadaptation, vous évoluerez dans des équipes scientifiques pluridisciplinaires, au sein de laboratoires accueillant des collaborateurs de partout dans le monde.

À propos du Centre de recherche du CHU Sainte-Justine

Le **Centre de recherche du CHU Sainte-Justine** est un établissement phare en recherche mère-enfant affilié à l'Université de Montréal. Axé sur la découverte de moyens de prévention innovants, de traitements moins intrusifs et plus rapides et d'avenues prometteuses de médecine personnalisée, il réunit plus de 200 chercheurs, dont plus de 90 chercheurs cliniciens, ainsi que 500 étudiants de cycles supérieurs et postdoctorants. Le centre est partie intégrante du Centre hospitalier universitaire Sainte-Justine, le plus grand centre mère-enfant au Canada et le deuxième centre pédiatrique en importance en Amérique du Nord. Détails au recherche.chusj.org

