

Offre de projet de recherche

Centre de recherche Azrieli
CHU Sainte-Justine



Niveau

Premier cycle (stage) Maîtrise Doctorat Postdoctorat

Équipe

Olivier Drouin, M.D. M.Sc. MPH
Département de Pédiatrie, Université de Montréal

Axe

Santé métabolique et cardiovasculaire

Durée du projet

3-4 ans

Date de début

Flexible

Emplacement

Centre de recherche Azrieli du CHU Sainte-Justine

Date affichage

12 septembre 2025

Évaluation du fardeau de l'asthme pédiatrique, et améliorer sa prise en charge

Présentation de l'équipe de recherche

Le laboratoire du Dr Drouin étudie la façon dont les enfants, les familles et les cliniciens prennent des décisions en matière de santé et comment nous pouvons améliorer le système de santé pour prendre en charge les problèmes de santé pédiatriques courants et coûteux.

À l'intersection de la santé publique, de la médecine clinique et des sciences du comportement, le laboratoire utilise des techniques issues de la recherche sur les services de santé, de l'économie comportementale, de l'épidémiologie, de la psychologie expérimentale et de l'économie de la santé pour améliorer les soins de santé aux enfants.

Description du projet de recherche

L'asthme est une des maladies chroniques les plus fréquentes en pédiatrie, touchant un sur 10 enfants, et plus de 3 millions Canadiens. L'asthme affecte de manière disproportionnée les patients de milieux socioéconomiques défavorisés, mais ces iniquités dans le contexte canadien et québécois sont mal définies. Étant donné leur asthme plus grave et leur plus grande exposition à des environnements nocifs à la santé, les enfants de faible statut socioéconomique bénéficieraient le plus de médicaments de contrôle de l'asthme, tel que les corticostéroïdes inhalés. Cependant, l'adhérence au traitement quotidien avec les corticostéroïdes est sous-optimale dans cette population, ce qui entraîne des exacerbations évitables et une morbidité importante à court et à long terme.

Les deux objectifs principaux de ce projet sont de 1) évaluer, à l'aide de données hospitalières et administratives, le fardeau de l'asthme pédiatrique, ainsi que documenter les iniquités présentes et 2) de comprendre l'influence du milieu socio-économique sur l'adhérence aux médicaments et le contrôle de l'asthme pédiatrique.

Expertises et habiletés recherchées

- Le candidat doit avoir obtenu au moins une maîtrise, idéalement dans une discipline liée au projet, comme l'épidémiologie, les sciences de la santé, ou la santé publique.
- Excellent dossier académique
- Une solide compréhension des statistiques est requise
- La maîtrise du français et de l'anglais (parlé et écrit) est requise.
- Un haut niveau d'autonomie est attendu.
- Une expérience antérieure en recherche est requise.
- Une expérience antérieure en recherche clinique est requise.
- Une expérience dans la rédaction de manuscrit scientifique est requise.
- Expérience avec un programme de statistiques (SAS, Stata, R, etc.) est requis

Les candidats qui s'identifient comme appartenant à une minorité visible sont fortement encouragés à postuler

Programmes d'études

Les personnes qui ont complété ou qui sont sur le point de compléter une formation dans les domaines suivants sont invitées à soumettre leur candidature :

- Maîtrise, idéalement dans une discipline liée au projet, comme les sciences de la santé, l'épidémiologie ou la biostatistique

La personne sélectionnée devra faire une demande d'admission à l'Université de Montréal, au programme de doctorat en Sciences Biomédicales ou au programme de doctorat en Santé Publique du Département de Médecine Social et Préventive.

Financement

Un financement de 27 500 \$ CA par année sera octroyé à la personne candidate, jusqu'à ce qu'elle obtienne un soutien financier indépendant auprès d'organismes subventionnaires (FRSQ, IRSC).

Soumettre votre candidature

Les personnes souhaitant soumettre leur candidature doivent faire parvenir les documents requis avant le **01/04/2026** au **Dr. Olivier Drouin** par courriel à o.drouin@umontreal.ca

Veillez fournir :

- Curriculum vitæ
- Relevé de notes le plus récent
- Lettre de motivation
- Un article publié comme 1^{er} auteur (si disponible)
- Au moins une lettre de référence (de nature académique)

Coordonnées

Dr. Olivier Drouin, Centre de recherche Azrieli du CHU Sainte-Justine
3175 Chemin de la Côte-Sainte-Catherine, Suite 7939
Montréal, QC, Canada, H3T 1C5
o.drouin@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 Azrieli du CHU Sainte-Justine

En poursuivant vos [études supérieures ou postdoctorales](#) au **Centre de recherche Azrieli du CHU Sainte-Justine**, vous serez des quelque 700 étudiantes et étudiants, médecins en résidence et stagiaires qui participent à l'accélération du développement du savoir en santé de la mère, de l'enfant et de l'adolescence, que ce soit en recherche fondamentale, clinique ou transversale. Encadré par des chercheuses et 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 collaboratrices et collaborateurs de partout dans le monde.

À propos du Centre de recherche Azrieli du CHU Sainte-Justine

Le **Centre de recherche Azrieli 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 près de 300 chercheuses et chercheurs, dont plus de 160 en recherche clinique. 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

Suivez-nous sur [LinkedIn](#) et [Bluesky](#) !