



Centre de recherche
CHU Sainte-Justine
Le centre hospitalier
universitaire mère-enfant

Université
de Montréal

Titre du projet	Impact de la COVID-19 sur les visites à l'urgence pédiatrique	
Niveau	<input checked="" type="checkbox"/> Maîtrise	<input checked="" type="checkbox"/> Doctorat
Chercheur responsable	Dr. Olivier Drouin	
Durée du projet	1-2 ans	
Date de début	Flexible	

Date d'affichage: 2020-08-04

Présentation du laboratoire de recherche

Le laboratoire du Dr. Drouin étudie comment les enfants et leurs parents prennent des décisions par rapport à leur santé et comment ils naviguent et utilisent le système de santé.

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, l'économie comportementale, l'épidémiologie, la psychologie expérimentale et l'économie de la santé afin d'améliorer les soins offerts aux enfants.

Description du projet de recherche

Le projet *Impact de la COVID-19 sur les visites à l'urgence pédiatrique* cherche à comprendre l'impact de la COVID-19 sur l'utilisation des services de santé, plus principalement les urgences pédiatriques.

Au printemps 2020, des mesures de confinement, en plus des mesures strictes d'hygiène et de santé publique, ont été instaurées afin de limiter la propagation de la COVID-19. En plus de la COVID-19, ces mesures ont aussi possiblement eu un effet sur d'autres infections virales, comme celles causant des infections respiratoires et gastro-intestinales, menant à une apparente réduction du volume de consultation aux urgences pédiatriques.

En parallèle, des rapports anecdotiques suggèrent que certains patients, inquiets de contracter la COVID-19 à l'hôpital, ont retardé leur visite à l'urgence et ce sont ainsi présentés avec des présentations plus sévères de certaines maladies, non-relées à la COVID-19 (appendicite ou accident cérébro-vasculaires par exemple).

Spécifiquement, les objectifs de ce projet sont:

Le genre masculin est utilisé sans discrimination et dans le seul but d'alléger le texte.



Centre de recherche
CHU Sainte-Justine

Le centre hospitalier
universitaire mère-enfant

Université
de Montréal

1. Déterminer s'il existe des différences entre le nombre de visites à l'urgence entre la période de pandémie à la COVID-19 (Mars-Mai 2020) comparativement à la même période pour les années 2015-2019 par raison de visite, en ajustant pour des variations annuelles (janvier-février 2020 vs. 2019)
2. Décrire si cette variation est différente par caractéristiques socio-démographiques, médicales (raison de consultation) ou sévérité (score de triage)
3. Déterminer si pour certains diagnostics non-reliés à la COVID (appendicites, diabète de type 1, etc.), les présentations de cas ont été plus sévères durant le printemps 2020 que par rapport aux années précédentes.

Profil et formation recherchés

- Excellent dossier académique
- Une bonne connaissance des statistiques est requise
- Une connaissance du français et de l'anglais (parlé et écrit) est requise.
- Un bon niveau d'autonomie est requis.
- De l'expérience en recherche est un plus, bien que pas absolument requis.
- De l'expérience avec un programme de statistiques (SAS, Stata, R, etc.) est requise.
- Les candidats et candidates issu(e)s de minorité visible sont fortement encouragés à appliquer.

Conditions

Le candidat sera invité à postuler à des bourses de formation aux divers concours et programmes des organismes subventionnaires (FRQS, IRSC) pour cette maîtrise.

Soumettre votre candidature

Les postulants doivent faire parvenir les documents requis avant le **1^{er} septembre 2020** à Dr. **Olivier Drouin** par courriel à o.drouin@UMontreal.ca

Prière de fournir :

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

Dr. Olivier Drouin
CHU Sainte-Justine

Le genre masculin est utilisé sans discrimination et dans le seul but d'alléger le texte.



Centre de recherche
CHU Sainte-Justine
Le centre hospitalier
universitaire mère-enfant

Université 
de Montréal

3175 chemin de la Côte-Sainte-Catherine
Suite 7939
Montréal (Qc) Canada
H3T 1C5
o.drouin@UMontreal.ca

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



Le genre masculin est utilisé sans discrimination et dans le seul but d'alléger le texte.