



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(x) | <input checked="" type="checkbox"/> Maîtrise | <input type="checkbox"/> Doctorat | <input type="checkbox"/> Postdoctorat |
| Chercheur(s) responsable(s) | Dr. Olivier Drouin | | |
| Durée du projet | 1 à 2 ans | | |
| Date de début | Avril – Mai 2021 | | |

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 utilise les résultats pour améliorer la prévention et la prise en charge de maladies chroniques pédiatriques.

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, et l'évolution de cette utilisation lors de la période entre le printemps 2020 et le printemps 2021.

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. Pendant l'été 2020, on a vu un relâchement de ces mesures, suivi d'un resserrement graduel en automne 2020. 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 gastrointestinales, 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 se sont ainsi présentés avec des présentations plus sévères de certaines maladies, non reliées à la COVID-19 (appendicite ou diabète de type 1 par exemple).

Spécifiquement, les objectifs de ce projet de recherche sont de :

1. Quantifier la réduction du nombre de visites aux urgences au printemps 2020 ainsi que leur évolution jusqu'au printemps 2021.
2. Déterminer si la réduction du nombre de visites aux urgences est différente par caractéristiques sociodémographiques, médicales (raison de consultation) ou sévérité (score de triage).

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

3. Déterminer si, pour certains diagnostics non reliés à la COVID-19 (appendicites, diabète de type 1, etc.), les présentations de cas à l'urgence ont été plus sévères au printemps 2020 et la période subséquente par rapport aux années précédentes, et de suivre les caractéristiques des visites à l'urgence jusqu'au printemps 2021.

Profil et formation recherchés

- Le ou la candidat/e devrait détenir au minimum un baccalauréat, idéalement dans une discipline connexe au projet, tel que, mais sans être limité aux sciences de la santé, la psychologie, la santé publique.
- Excellent dossier académique
- Une bonne connaissance des statistiques est requise
- Une connaissance du français en 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 un atout, mais n'est pas requise.

Les candidats et candidates issu(e)s de minorités visibles 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 **15/01/2021** 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
3175 chemin de la Côte-Sainte-Catherine
Suite 7939
Montréal (QC) Canada
H3T 1C5
o.drouin@UMontreal.ca

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

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.