



Centre de recherche
CHU Sainte-Justine

Le centre hospitalier
universitaire mère-enfant

Université
de Montréal

Titre du projet	L'économie comportementale et les habitudes de vie		
Niveau	<input checked="" type="checkbox"/> Maîtrise	<input type="checkbox"/> Doctorat	<input type="checkbox"/> Postdoctorat
Chercheur responsable	Olivier Drouin, M.D., M.Sc., MPH, FRCPC		
Durée du projet	2 ans		
Date de début	Avril-Mai 2020		

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 *L'économie comportementale et les habitudes de vie* cherche à comprendre les éléments cognitifs associés avec la rétention et le succès des enfants référés au programme CIRCUIT, un programme d'amélioration des habitudes vie pour enfants à haut risque de maladies cardiométaboliques.

Les campagnes d'information et les approches traditionnelles visant à améliorer le temps d'écran, le niveau d'activité physique et l'alimentation n'ont pas donné de résultats satisfaisant. L'économie comportementale est une approche novatrice et prometteuse qui pourraient être utilisée pour améliorer l'efficacité des programmes de changement de comportements.

Spécifiquement, pour ce projet, nous allons:

1. Décrire la trajectoire pour quatre éléments cognitifs issus des sciences du comportement parmi les patients référés à un programme de changements des habitudes de vie et leur parents, soit: l'actualisation du futur, les projections émotionnelles, l'optimisme exagéré et les normes sociales.
2. Explorer la corrélation entre chacun de ces quatre éléments cognitifs et les facteurs de risque cardiométaboliques à l'entrée dans le programme CIRCUIT : activités sédentaires, niveau d'activité physique, indice de masse corporelle, composition corporelle et VO₂ max.
3. Déterminer si chacun des éléments cognitifs est corrélé avec la rétention dans le programme CIRCUIT.

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



Explorer la relation entre la trajectoire des quatre éléments cognitifs et l'amélioration du profil de risque cardiométabolique au cours du programme.

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 à la nutrition, la kinésiologie, la santé publique, les sciences de la communication, la psychologie.
- 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 requis.
- De l'expérience à interagir avec des enfants et des familles est un plus.
- 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 **01/2020** à **Dr. Olivier Drouin** par courriel à o.drouin@UMontreal.ca

Prière de fournir :

- ✓ *Curriculum vitæ*
- ✓ 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.