

Étudiant de Maîtrise ou Doctorat

Centre de recherche du CHU Sainte-Justine

Chercheur responsable	Anick Bérard
Durée du projet	Selon le diplôme (MSc ou PhD)
Date de début	Septembre 2018

Présentation du laboratoire de recherche

La mission de l'équipe de recherche de la Dre Anick Bérard est de déterminer les risques et les bénéfices associés à l'utilisation de médicaments durant la période périnatale. L'équipe réunit des membres provenant de diverses disciplines, telles que la pharmacie, la médecine, la biologie, les biostatistiques, l'épidémiologie et la pharmacoeconomie. Situé au Centre de Recherche du Centre Hospitalier Universitaire Sainte-Justine et affilié à la Faculté de Pharmacie de l'Université de Montréal, le laboratoire est membre de l'axe de recherche «Médicament et santé des populations» qui s'intéresse à l'utilisation des médicaments, à leurs déterminants, à leurs risques et avantages ainsi qu'à l'évaluation des interventions visant à optimiser leur usage.

Description du projet de recherche

Projet pour un étudiant à la maîtrise ou au doctorat disponible au début de l'automne 2018. Le projet de recherche sera d'explorer les risques associés à l'utilisation des médicaments durant la grossesse pour la mère et l'enfant en utilisant des méthodes de modélisation en intelligence artificielle. Ce poste est disponible sous la direction du Dr Anick Bérard dans l'Unité de recherche "Médicaments et Grossesse" du CHU Ste-Justine et à la faculté de pharmacie de l'Université de Montréal avec la collaboration des chercheurs du MILA (*Montreal Institute for Learning Algorithms*).

Profil et formation recherchés

- Requis académique : Baccalauréat ou maîtrise en sciences de la vie, ingénierie, mathématiques ou autre domaines connexes.
- Langage requis : Français, Anglais (prenez note que l'Université de Montréal est une institution d'éducation francophone et que le français est requis pour certains cours)
- Expérience de programmation en SAS ou en Phyton serait un atout;
- Forte compétence organisationnelle;
- Travail d'équipe;
- Rigueur scientifique.

Conditions de stage/de stage de perfectionnement

MSc ou PhD de recherche avec thèse.

Le laboratoire est situé au CHU Sainte Justine (3175, chemin de la Côte-Sainte-Catherine), à quelques minutes du Campus de la montagne de l'Université de Montréal.

« 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

Étudiant de Maîtrise ou Doctorat

Centre de recherche du CHU Sainte-Justine

Soumettre votre candidature

Les postulants doivent faire parvenir avant **09/2018**. Les candidats intéressés doivent envoyer les documents ci-dessous à Anick Bérard, PhD, par courriel à anick.berard@umontreal.ca.

- ✓ Curriculum vitae
- ✓ Relevé de notes
- ✓ Lettre de motivation
- ✓ Noms et coordonnées de trois (3) références

Anick Bérard, PhD
Centre de recherche du CHU Sainte Justine
3175, chemin de la Côte Sainte-Catherine, Bureau B.17.100
Montréal (Québec, Canada) H3T 1C5

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 385 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. 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 385 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. »