

Stagiaire postdoctoral
Centre de recherche du CHU Sainte-Justine

Chercheur responsable : Dr Francine Ducharme, MD, MSc, professeur titulaire
Département de pédiatrie, Université de Montréal
Département de médecine sociale et préventive, Université de Montréal
et
Dr Lucie Blais, PhD, professeur titulaire
Département de pharmacologie, Université de Montréal

Durée du projet : 2-3 ans
Date de début : Automne 2016

Un stage postdoctoral est disponible à l'automne 2016 dans le laboratoire de recherche du Dr Francine Ducharme, clinicienne-chercheur au Centre de recherche du CHU Sainte-Justine. L'étudiant postdoctoral sera codirigé par le Dr Lucie Blais de l'Université de Montréal. L'objectif de ce stage postdoctoral est d'offrir au candidat un perfectionnement dans le domaine de la pharmaco-épidémiologie clinique de l'asthme maternel et pédiatrique.

Description générale du contexte scientifique du domaine d'expertise encadrant la réalisation du projet de recherche du candidat :

L'asthme est la maladie chronique la plus fréquente en pédiatrie et elle commence généralement dans les premières années de vie. D'autre part, les mères asthmatiques qui sont mal maîtrisées pendant leur grossesse ont un risque plus élevé d'avoir un bébé souffrant d'asthme dans les premières années de vie. Des données récentes ont démontrés que les enfants dont l'asthme débute dans les premières années de vie souffrent d'une limitation de leur fonction pulmonaire souvent irréversible dès l'âge de 6 ans. Notre hypothèse est que cette atteinte pulmonaire peut être prévenue si les mères souffrant d'asthme sont mieux contrôlées et si le diagnostic est fait, et le traitement est initié, précocement chez leurs bébés.

Objectif principal

Le principal objectif du projet de recherche qui sera confié à l'étudiant postdoctoral sera de participer à établir le devenir à long terme des enfants nés de mère asthmatiques et d'enfants ayant eu des sifflements dans leurs premières années de vie. Ce projet de recherche impliquera l'analyse secondaire de grandes banques de données administratives.

Profil et formation recherchés

Le programme est ouvert aux Canadiens et aux citoyens d'autres pays qui ont une formation de recherche principale ou complémentaire et :

- Détenir un PhD complété en biostatistiques, épidémiologie, ou dans une discipline connexe. Le PhD doit avoir été complété au ou après le 31 septembre 2012. Un candidat avec un MD peut également postuler s'il /elle a complété une maîtrise. Le candidat doit

"Le genre masculin est utilisé sans discrimination et dans le seul but d'alléger le texte. Le CHU Sainte-Justine souscrit au principe d'accès à l'égalité en emploi 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 serions 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."



Stagiaire postdoctoral

Centre de recherche du CHU Sainte-Justine

avoir complété son diplôme de maîtrise ou de PhD dans les quatre dernières années, donc après septembre 2012.

- Excellentes aptitudes en analyses statistiques
- Excellentes connaissances de programmation de logiciels statistiques (SAS, SPSS ou R)
- Expertise dans la gestion de grandes bases de données de santé gouvernementales administratives est nécessaire.
- Avoir un intérêt pour le traitement de l'asthme
- Motivation
- Excellent dossier académique
- Excellente maîtrise de l'anglais, écrit et oral et idéalement, du français.



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

Université 
de Montréal

Conditions d'emploi

Les candidats devront postuler avec succès à diverses bourses de formation au début de l'automne 2015 à un ou plusieurs concours d'organismes subventionnaires incluant ceux du Canadian Respiratory Research Network (<http://www.respiratoryresearchnetwork.ca>), les IRSC, ou le FRQS.

Soumettre votre candidature

Les postulants doivent faire parvenir avant **octobre 2015**. Les candidats intéressés doivent envoyer leur CV à la fois aux Professeurs Francine Ducharme et Lucie Blais par courriel à : childasthmatools@recherche-ste-justine.qc.ca

- Curriculum vitae
- Relevé de notes
- Lettre de motivation
- Références

Francine M. Ducharme, MD, MSc, FRCP(c), MACSS
Professeur titulaire, Département de pédiatrie, Université de Montréal
Directrice adjointe recherche clinique et transfert des connaissances
Centre de Recherche - CHU Sainte-Justine
3175 Côte-Sainte-Catherine
Montréal (Québec) H3T 1C5
Canada
Tel : (514) 345-4931 poste 7171
Fax : (514) 345-4822
Courriel : childasthmatools@recherche-ste-justine.qc.ca

"Le genre masculin est utilisé sans discrimination et dans le seul but d'alléger le texte. Le CHU Sainte-Justine souscrit au principe d'accès à l'égalité en emploi 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 serions 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."