



Titre du projet	Les pneumopathies associées à l'utilisation de la cigarette électronique chez les jeunes		
Niveau(x)	<input checked="" type="checkbox"/> Maîtrise	<input type="checkbox"/> Doctorat	<input type="checkbox"/> Postdoctorat
Chercheur(s) responsable(s)	Nicholas Chadi, M.D., MPH et Sze Man Tse, M.D., FRCPC		
Durée du projet	1 an		
Date de début	Hiver 2021 ou Printemps 2021		

Date d'affichage : 2020-11-03

Présentation du laboratoire de recherche

Le laboratoire de Dre Tse s'intéresse au devenir des enfants avec une atteinte respiratoire aiguë (asthme critique, syndrome de détresse respiratoire aiguë). Le laboratoire de Dr Chadi s'intéresse à la prévention et au traitement des problèmes de toxicomanie chez les adolescents avec une attention particulière pour les problématiques touchant à la consommation de tabac, de cigarettes électroniques et de marijuana.

Description du projet de recherche

Dans cette étude rétrospective, nous voulons évaluer l'incidence de pneumopathies associées à l'utilisation de la cigarette électronique chez les adolescents ainsi que le devenir de ces enfants. Nous réaliserons le projet à l'aide de données administratives pancanadiennes et une revue de dossiers dans les centres hospitaliers participants. L'étudiant(e) sera impliqué(e) dans la revue de la littérature, la revue de dossiers, ainsi que l'analyse et la synthèse des données.

Profil et formation recherchés

- Détenir un B.Sc. complété (ou en voie de complétion) en sciences de la santé ou dans une discipline connexe
- Avoir un intérêt pour la médecine de l'adolescence ou la pédiatrie et/ou les maladies respiratoires
- Bonne aptitudes en analyse et statistiques
- Excellent dossier académique

La maîtrise du français et l'anglais, écrit et oral, est essentielle.

Une possibilité de poursuivre ce programme de recherche au niveau doctorat pourrait être discutée avec les chercheurs responsables.

Conditions

Le candidat devra postuler à des bourses aux divers concours et programmes.



Soumettre votre candidature

Les postulants doivent faire parvenir les documents requis avant le **4 janvier 2021** à **Nicholas Chadi et Sze Man Tse** par courriel à nicholas.chadi.hsj@ssss.gouv.qc.ca et sze.man.tse@umontreal.ca

Vous pouvez aussi nous contacter pour toutes questions concernant ce projet.

Prière de fournir :

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

Équité, diversité et inclusion

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.

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

