
Titre du poste	Étudiant sous gradué d'été ou stage de maîtrise en Sciences de la santé / Immunologie / Statistiques / Épidémiologie
Rôle	Effectuer la revue de la littérature, examiner et corriger la base de données, effectuer des analyses statistiques simples, préparer un résumé pour la présentation et rédiger un manuscrit pour publication.
Titre du projet	Allergie aux aeroallergènes chez les enfants asthmatiques : ça débute à quel âge et avec quel allergène ?
Description générale du projet	Les enfants souffrant d'asthme sont souvent allergiques à quelque chose qu'ils respirent (aéroallergènes) et ce, débutant dès les premières années de vie. Avec le temps, ils ont tendance à développer des allergies à d'autres aéroallergènes. Les données probantes suggèrent que si nous pouvions intervenir après la première allergie, nous pourrions empêcher le développement d'autres allergies. Avec l'arrivée de la désensibilisation sublinguale qui peut se faire à la maison sans douleur, il importe de déterminer quand et à quel allergène un enfant atteint d'asthme est d'abord sensibilisé.
Méthodologie	Étude de cohorte rétrospective
Objectif	L'objectif de cette étude est d'identifier le (s) premier (s) allergène (s) auquel un enfant devient allergique (sensibilisé) et à quel âge ceci arrive chez les enfants atteints d'asthme. En utilisant les données collectées depuis 2011 chez les enfants qui se présentent à la clinique d'asthme de notre hôpital pédiatrique tertiaire, cette étude décrira le premier allergène auquel, et à quel âge, les enfants asthmatiques deviennent sensibilisés, et si disponible, la progression des sensibilisations subséquentes et les facteurs environnementaux contributifs.
Exigences/pré-requis	<ul style="list-style-type: none"> • Connaissance ou intérêt dans les maladies allergiques, immunologie et / ou asthme • Bonne habileté de programmation en SAS, SPSS ou R est un atout • Bonnes compétences pour les analyses statistiques simples • Confortable avec la manipulation des bases de données • Excellentes compétences en écriture en anglais
Date du début	Juin 2018 ou avant
Financement	Le candidat sera invité à postuler à des bourses aux divers concours et programmes et à aux bourses de formation du CHU Sainte-Justine
Marche à suivre	Les candidats intéressés sont priés d'acheminer leur CV complet, accompagné des relevés de notes universitaires et des coordonnées de 2-3 personnes références, à l'intention de : sylvie.julien.deptped@recherche-ste-justine.qc.ca .
