

## Bourse de stage postdoctoral

### Projet sur l'exposition aux contaminants environnementaux et le développement de l'enfant

Le Centre de recherche du CHU Sainte-Justine, en collaboration avec l'Université Concordia et l'École de santé publique de l'Université de Montréal, lance un appel de candidatures pour une bourse postdoctorale en neurotoxicologie développementale.

#### **Description du projet de recherche**

La bourse postdoctorale servira à financer le travail d'un stagiaire postdoctoral sur un projet intégré à la plateforme de recherche "Étude mère-enfant sur les composés chimiques de l'environnement (*Maternal-Infant Research on Environmental Chemicals*, MIREC) (<https://www.mirec-canada.ca/fr/>). Cette plateforme de recherche est basée sur une cohorte pancanadienne de grossesse créée pour examiner les effets de l'exposition périnatale aux contaminants environnementaux sur la santé des femmes enceintes et de leur progéniture. Les enfants de la cohorte sont toujours suivis à ce jour afin de caractériser leur développement, tel que la croissance physique et le développement pubertaire.

Le stagiaire postdoctoral aura l'opportunité de faire des analyses quantitatives, ainsi que de rédiger et publier les résultats des données MIREC. Le stagiaire sera supervisé conjointement par les Drs. Bouchard et Booij, et travaillera dans un environnement très multidisciplinaire (psychologie, neurosciences, toxicologie, santé environnementale) et en collaboration avec Santé Canada et d'autres institutions universitaires et hospitalières du Canada.

#### **Admissibilité**

Les candidats doivent avoir :

- Un doctorat (ou presque terminé) dans un domaine pertinent comme épidémiologie, psychologie, neurosciences, santé environnementale, santé publique
- Des excellentes compétences en analyses statistiques et la capacité de travailler avec des bases de données
- La capacité de mener une diversité de tâches relatives à la recherche et de s'intégrer à notre équipe multidisciplinaire
- Une maîtrise de l'anglais, tant à l'écrit qu'à l'oral. La connaissance du français est un atout.

#### **Milieu de travail et traitement salarial**

Le stagiaire postdoctoral sera basé au Centre de recherche du CHU Sainte-Justine et respectera toutes les conditions d'admissibilité applicables au Centre. Le stagiaire postdoctoral recevra un salaire conformément aux directives du CHU Sainte-Justine (minimum 45,000 CAD/an). Ce stage sera renouvelable sur une base annuelle, sous réserve de performances satisfaisantes et de financement.

Une date d'entrée en poste rapprochée est souhaitée.

#### **Soumission de la candidature**

Les candidats doivent envoyer leur curriculum vitae et une lettre de motivation aux chercheuses principales ci-dessous. Toutes les demandes d'informations complémentaires doivent également leur être adressées. L'examen des candidatures se fera au fur et à mesure de leur réception et se poursuivra jusqu'à ce que le poste soit pourvu.

Linda Booij, PhD.  
Professeur Agrégé  
Université Concordia  
[linda.booi@umontreal.ca](mailto:linda.booi@umontreal.ca)

Maryse Bouchard, PhD.  
Professeur Agrégé  
Université de Montréal  
[maryse.bouchard@umontreal.ca](mailto:maryse.bouchard@umontreal.ca)