

Poste de chercheur postdoctoral Webster 2025 en développement de l'enfant et neurosciences

Durée : 2 ans

Date de début : Mars 2025 ou à discuter

Salaire : 60 000 \$/an + avantages

Une collaboration entre l'Institut Lady Davis de recherches médicales (ILD : Montréal, Québec) et le *BC Children's Hospital Research Institute* (BCCHR : Vancouver, Colombie-Britannique) accepte désormais les candidatures pour le programme de chercheurs postdoctoraux Webster 2025. Ce programme vise à soutenir des chercheurs exceptionnels et à générer des recherches innovantes dans le domaine du développement de l'enfant et de neurosciences sous la direction des docteurs Ashley Wazana (Université McGill) et Tim Oberlander (*University of British Columbia*) en neurosciences du développement. Le chercheur postdoctoral travaillera également en étroite collaboration avec les docteurs David P. Laplante et François Freddy Ateba (ILD) pour intégrer l'ensemble de données longitudinales de l'UBC issu de [l'étude sur la grossesse pendant la pandémie de COVID-19](#) dans le consortium [DREAM BIG](#) (*Developmental Research in Early Adversity Mental Health Biological Susceptibility and Gender*). L'objectif sera d'harmoniser et d'analyser les données UBC sur l'adversité maternelle périnatale et la santé mentale des enfants, afin de permettre des analyses comparables avec les autres cohortes de DREAM BIG, et ainsi améliorer la réplification des résultats en santé mentale pour orienter les traitements et les politiques publiques.

Le consortium DREAM BIG regroupe plusieurs cohortes situées dans différents pays (Canada, Royaume-Uni, Pays-Bas, Singapour, Norvège, Finlande, Australie) et il est dirigé par Dr Ashley Wazana à l'ILD. Son objectif est de mieux comprendre l'impact de l'adversité prénatale et de la génétique sur le développement, de la naissance à l'âge adulte. Nos recherches s'intéressent aux interactions entre les gènes (GWAS, PRS, etc.) et l'environnement (interactions gène-environnement). Notre équipe de Montréal comprend des étudiants diplômés de McGill travaillant avec divers médecins et chercheurs canadiens et internationaux. Nous adoptons une approche académique axée sur la théorie de l'enfant et la psychologie du développement, avec l'objectif de traduire nos recherches en politiques améliorant les ressources en santé mentale pour les mères et leurs enfants. Pour en savoir plus, consultez notre site web : <http://dreambigresearch.com>.

Dr [Ashley Wazana](#) : Pédiopsychiatre, Professeur agrégé, département de psychiatrie et directeur de l'hôpital psychiatrique de jour, troubles psychiatriques précoces de l'enfance, hôpital général juif. Ses recherches portent sur les influences pré- et périnatales sur la psychopathologie tout au long de la vie. Dr [Tim Oberlander](#) : Pédiatre du développement, professeur au *School of Population and Public Health*. Il étudie l'impact des expériences précoces sur le développement de l'enfant. Dr [David P. Laplante](#) : chercheur spécialisé dans les impacts périnataux (catastrophes, l'humeur maternelle, facteurs socio-environnementaux) sur le développement tout au long de la vie. Dr François Freddy Ateba : statisticien spécialisé en modélisation informatique avancée.

Objectif du programme

Le programme vise à soutenir un récent titulaire d'un doctorat (PhD) ou d'un diplôme de médecine (MD) souhaitant mener des recherches cliniques et translationnelles afin de former de futurs leaders en recherche sur la santé développementale de l'enfant.

Profil recherché

Formation en neurosciences, psychologie, sciences médicales (pédiatrie) ou discipline pertinente. Expérience en acquisition, traitement et/ou analyse d'images IRM.

Avantages du programme

Allocation de 60 000 \$/an + avantages.

10 000 \$/an disponible pour les dépenses liées à la recherche.

3 000 \$/an pour les frais de déplacement vers des conférences.

Le chercheur postdoctoral sera affilié à l'Université McGill et à l'Institut Lady Davis de recherches médicales et devra passer une partie de son temps au BCCHR. L'ILD est l'un des principaux instituts de recherche en santé du Canada, comptant plus de 200 chercheurs affiliés, 175 étudiants gradués et plus de 50 postdoctorants. BCCHR est un institut de recherche affilié à *University of British Columbia*, situé au *BC Children's Hospital* et au *BC Women's Hospital & Health Centre* à Vancouver. Il s'agit du plus grand centre de recherche pédiatrique de l'ouest canadien, avec plus de 200 chercheurs travaillant dans les domaines tels que le cancer, les neurosciences du développement, le diabète, la nutrition et le métabolisme, la génétique, l'immunité et l'infection, la reproduction, la médecine moléculaire, les services de santé, la santé mondiale et les nouvelles technologies. Pour plus d'informations : <https://www.ladydavis.ca/fr/> et <http://www.bcchr.ca>. Un colloque annuel se tiendra à Montréal et/ou Vancouver pour partager les questions et les résultats de recherche et faire progresser les méthodes d'analyse.

Candidature

Les candidats doivent soumettre une lettre de motivation, un CV, relevé de note d'études supérieures ainsi que les noms et coordonnées d'au moins deux références au Dr Tim Oberlander (courriel : toberlander@bcchr.ca).