

Biostatisticien(ne) à temps plein

Description du poste

Le consortium DREAM BIG (Developmental Research in Early Adversity Mental health Biological susceptibility and Gender) est un groupe de laboratoires de recherche dans plusieurs pays dont le Canada, Royaume-Uni, Pays-Bas, Singapour, Norvège et Finlande dirigé par Ashley Wazana. Nous cherchons à mieux comprendre l'impact de l'adversité prénatale et de la génétique sur le développement des enfants de la naissance à l'âge adulte. Nos intérêts résident donc dans les intersections des gènes et des environnements et leurs interactions. Notre équipe à Montréal est diversifiée. Elle se compose d'étudiants à la maîtrise, en doctorat et en postdoctorat à l'université de McGill. Ces derniers collaborent étroitement avec des médecins et chercheurs de l'université de McGill et d'autres universités canadiennes et internationales. Le laboratoire est orienté vers la pratique et la formation universitaire et se concentre sur la théorie du développement de l'enfant, mais toujours dans le but de traduire cette recherche en politiques futures susceptibles d'améliorer les ressources en santé mentale pour les mères et leurs enfants. Pour plus d'informations, veuillez consulter notre site Web : <http://dreambigresearch.com>.

Titre du poste : Biostatisticien(ne)

Catégorie d'emploi : temps plein

Vous serez appelé à effectuer les tâches suivantes :

1. La gestion, le nettoyage et le traitement des données
2. La réalisation d'analyses de données longitudinales (par exemple, régression linéaire généralisée, analyse factorielle confirmatoire, modèles mixtes, modèles de panel à décalage croisé)
3. Appliquer les modèles d'apprentissage automatique (arbres de régression, boosting, etc.)
4. Fournir de l'assistance aux membres de l'équipe (principalement des étudiants à la maîtrise, en doctorat et en postdoc) pour les aider à atteindre leurs objectifs
5. Aider à la rédaction de publications, d'affiches et des demandes de subventions
6. Environnement de travail hybride (au bureau au moins 3 jours)

Qualifications

1. Maîtrise en statistiques, santé publique ou domaine connexe requise.
2. Doctorat est un atout
3. Excellente maîtrise de R, Python, SAS et SPSS, ainsi que de solides compétences en visualisation de données requises.
4. Publications appréciées
5. Plus de deux ans d'expérience en biostatistiques souhaitée
6. Une expérience en santé mentale ou en recherche biomédicale est un atout

Date de début	Immédiatement
Heures	35 h/semaine
Salaire	Déterminé selon les compétences et expériences liées à l'emploi

Veuillez envoyer votre CV à :

David P. Laplante, PhD
Associé de recherche
Centre for Child Development and Mental Health
Institut Lady Davis de recherches médicales – Hôpital général juif
Courriel : david.laplante@ladydavis.ca