

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, le Royaume-Uni, les Pays-Bas, Singapour, la Norvège et la Finlande, dirigé par Dr 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 post-doctorat à l'université 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

Mandat:

Vous seriez appelé à:

1. Manipuler et traiter des données
1. Effectuer des analyses statistiques (par exemple, tests t, tests du chi carré, régression linéaire généralisée, analyse factorielle confirmatoire, modèles mixtes)
2. Appliquer les modèles d'apprentissage automatique (arbres de régression, boosting, etc.)
3. Fournir de l'assistance aux membres de l'équipe (principalement des étudiants à la maîtrise, en doctorat et en post-doc) pour les aider à atteindre leurs objectifs
4. Aider à la rédaction de publications, d'affiches et des demandes de subventions

Qualifications

1. BSc en statistiques, en santé publique ou dans un domaine connexe est requise
2. MSc ou doctorat est un atout
3. Deux ans et plus d'expérience en biostatistiques est préférable
4. Une expérience en santé mentale ou en recherche biomédicale est un atout

Date de début Immédiatement

Heures 35 h/semaine

Salaires Déterminé selon les compétences et expériences liées à l'emploi

Veillez envoyer votre CV à :

David P. Laplante, PhD, Associé de recherche, Centre for Child Development and Mental Health
Lady Davis Institute - Jewish General Hospital, Courriel : david.laplante@ladydavis.ca