

## **Biostatisticien(ne)**

Ce poste est principalement rattaché à un projet financé pour l'étude du développement de facteurs de risque pour le cancer lors de l'adolescence, tel le tabagisme et la consommation d'alcool. Le projet implique le développement et l'application de modèles statistiques en inférence causale dans des données longitudinales, incluant des modèles de médiation et de randomisation mendélienne.

Les postdoctorant(e)s intéressé(e)s à l'analyse causale peuvent aussi postuler.

### **Responsabilités :**

- Concevoir et exécuter des analyses statistiques
- Rédiger des articles scientifiques en statistique et en épidémiologie
- Gérer une base de données
- Faire du mentorat statistique avec les étudiants de l'équipe
- Assister pour l'enseignement de statistique en milieu académique

### **Qualifications :**

- Doctorat/Maîtrise en statistique, biostatistique ou inférence causale
- Excellente maîtrise de l'anglais écrit
- Expérience en analyses longitudinales
- Expérience en inférence causale
- Expérience en simulations statistiques
- Expérience en traitement de données manquantes
- Maîtrise du logiciel R
- Habilités à travailler de façon indépendante, en fonction des délais
- Aimer résoudre des problèmes et apprendre de nouvelles méthodologies
- Excellente capacité d'interprétation des données et de communication des statistiques à des non-statisticiens
- Confidentialité, éthique dans le traitement des données
- Rigueur dans l'analyse des données
- Bonnes capacités interpersonnelles
- Expérience en rédaction d'articles de recherche ou de demandes de subventions est un atout
- Connaissance de d'autres langages de programmation comme python est considéré comme un atout
- Connaissances en statistiques génétiques est un atout

**Statut :**

- Début : septembre 2017
- Contrat à temps plein, 35h par semaine, pour un an, renouvelable si les fonds seront disponibles
- Salaire et avantages sociaux selon les politiques du CRCHUM

**Pour poser votre candidature :**

Les personnes intéressées sont priées d'envoyer leur curriculum vitae, une lettre de présentation ainsi que les coordonnées de deux références à :

**Marie-Pierre Sylvestre** [embauche.biostatistique@gmail.com](mailto:embauche.biostatistique@gmail.com)

Date limite : 31 août 2017