

Conseiller en biostatistiques

Le CRCHUM offre à ses équipes de recherche des services-conseils en méthodologie et biostatistiques. Ce service a comme mission de fournir de l'aide pour le volet statistique des activités de recherche, tant pour l'élaboration d'un nouveau projet, que pour les demandes de fonds, l'analyse des données, l'interprétation des résultats et leur publication. Ce service est également offert aux milieux académiques et industriels.

Mandat :

En collaboration avec deux autres conseillers, la personne sera appelée à :

- Participer à la mise sur pied d'une unité de service-conseil méthodologique pour le CRCHUM
- Offrir une collaboration scientifique pour des demandes de subventions
- Conseiller les chercheurs, médecins et autres professionnels du CHUM et du CRCHUM pour toute demande d'expertise statistique
- Proposer des plans d'analyse en fonction de l'utilisation optimale des données pour répondre aux objectifs de recherche des clients
- Faire des analyses de faisabilité statistique de devis de recherche (calcul de taille d'échantillons etc.)
- Analyser les données et élaborer des méthodologies/codes pour ces analyses
- Contribuer à la rédaction des articles et interpréter les résultats
- Offrir des conseils sur l'élaboration et la rédaction de la partie statistique des protocoles de recherche
- Rédiger de la documentation pour des projets

Exigences:

- M.Sc. ou Ph.D. en biostatistiques
- Expérience d'au moins cinq (5) années
- Connaissance sérieuse en modèles de régression (GLM, GEE, MIXED), analyse de survie et traitement des données manquantes
- Expertise en devis et analyses des Essais Cliniques Randomisés
- Expertise en devis et analyses pour essais pragmatiques est un plus
- Expertise dans au moins un des logiciels suivants : R/Plus, SAS, Stata
- Excellente maîtrise du français et de l'anglais, tant à l'oral qu'à l'écrit
- Habileté à travailler de façon indépendante, en fonction des délais
- Aptitude à la résolution de problèmes et à l'apprentissage de nouvelles méthodologies

- Excellente capacité d'interprétation de données et de communication à des non statisticiens
- Discrétion, éthique, rigueur et intégrité scientifique
- Bonne gestion des relations clients
- Bonnes relations interpersonnelles

Statut :

- Salaire et avantages sociaux selon les politiques du CRCHUM
- Poste régulier, à temps plein, 35 heures/semaine

Pour poser votre candidature :

Les personnes intéressées sont priées d'envoyer leur curriculum vitae et une lettre de présentation à :

- Madame Christine Bellefeuille, CRHA
Conseillère, ressources humaines
CRCHUM
900, rue Saint-Denis, R05.448
Montréal, Québec H2X 0A9

Christine.bellefeuille.chum@ssss.gouv.qc.ca