Programmer/Analyst Position

**The Infectious Diseases Research Group
Center for Clinical Epidemiology and Community Studies,
SMBD Jewish General Hospital, Montreal
A McGill Teaching Hospital**

We are seeking a **full-time programmer/ analyst** to assist in epidemiologic research in the area of infectious diseases. The ideal candidate will have skills in performing all functions in data management and programming, statistical design and analysis, and data interpretation. Experience in programming of large healthcare databases and the application of statistics to the field of medicine will be an advantage.

JOB DESCRIPTION:

- Data management to ensure that datasets are in usable format and performance of statistical diagnostics prior to statistical analyses
- Statistical program development for current clinical and epidemiological studies
- Performance of statistical analyses
- Interpretation of results of data analyses to ensure validity of conclusions
- Provide statistical and integrated clinical/statistical reports and other documents containing statistical information
- Review statistical sections of draft documents

REQUIREMENTS:

- MSc in mathematics or biostatistics or PhD in biostatistics, prior work experience is an asset (SAS experience preferred)
- Computer proficiency is required
- Facility with computerized statistical packages, in particular SAS
- Ability to work independently and in a team environment
- Ability to define problems and devise strategies to address these problems
- Good communication of spoken and written English
- Excellent interpersonal communication skills (written and verbal)
- Strong attention to detail
- Excellent time and resource management skills

STARTING DATE: Immediately

HOURS: 5 days per week

SALARY: Competitive (commensurate with experience and qualifications)

HOW TO APPLY:

Please send a Cover Letter and CV that clearly describes your prior experience to:

Dr. Chris Greenaway, MD MSc

E-mail: ca.greenaway@mcgill.ca

Tel: (514) 340-8222 x 22933, Fax: (514) 340-7546

Poste Programmeur/analyste

**Groupe de recherche des maladies infectieuses
Centre d'épidémiologie clinique et d'études communautaires,
Hôpital général juif, Montréal
Le Centre universitaire de santé McGill**

Nous recherchons un **programmeur/analyste à plein temps** pour aider à la recherche épidémiologique dans le domaine des maladies infectieuses. Le candidat idéal devra avoir des compétences dans l'exercice de toutes les fonctions de gestion des données et la programmation, la conception et l'analyse statistique et l'interprétation des données. Le candidat doit avoir une expérience en programmation des grandes bases de données de la santé et de l'application des statistiques dans le domaine de la médecine sera un avantage.

DESCRIPTION DU POSTE:

- La gestion des données pour s'assurer que les ensembles de données sont en format utilisables et la réalisation des diagnostics statistiques avant les analyses statistiques
- Le développement d'un programme statistique pour les études cliniques et épidémiologiques actuelles
- La réalisation des analyses statistiques
- L'interprétation des résultats des analyses de données pour s'assurer de la validité des conclusions
- Fournir des rapports cliniques/statistiques intégrés et d'autres documents contenant des informations statistiques
- Examiner les sections statistiques des projets

EXIGENCES:

- MSc en mathématiques ou en biostatistique avec 2 ans d'expérience de travail ou d'un doctorat en biostatistique, une expérience de travail antérieure est un atout (expérience préférable en SAS)
- Compétences en informatique sont nécessaires
- Facilité avec les logiciels statistiques informatisés, en particulier SAS
- Capacité à travailler de façon autonome et dans un environnement d'équipe
- Capacité à définir les problèmes et à élaborer des stratégies pour résoudre ces problèmes
- Une bonne communication en anglais (écrite et orale)
- Excellentes aptitudes à la communication interpersonnelle (écrite et orale)
- Souci du détail
- Excellentes compétences de la gestion du temps et des ressources

DATE DU DÉBUT: Immédiatement

HEURES: 5 jours par semaine

SALAIRE: Compétitif (selon l'expérience et les qualifications)

POUR POSTULER:

Veuillez envoyer une lettre de motivation et votre CV qui décrivent clairement votre expérience précédente:

Dr. Chris Greenaway, MD MSc

Courriel: ca.greenaway@mcgill.ca

Tél: (514) 340-8222 x 22933, Télécopieur: (514) 340-7546