

Assistant de recherche en Biostatistique

- LIEU :** Centre de recherche du Centre Hospitalier de l'Université de Montréal (CHUM), Axe Santé des Populations, 3875 rue Saint Urbain, Montréal.
- TYPE d'EMPLOI :** Possibilité de temps plein ou temps partiel à 4 jours/semaine.
- SALAIRE :** Basé sur un salaire temps plein de 45 000 \$ par année.
- DURÉE :** 1 an (avec possibilité de renouvellement).
- DATE DE DÉBUT :** 1 septembre 2007.

OBJET :

Participer aux projets de recherche du Dr. Karen Leffondré, chercheure en biostatistique. Ses projets portent sur les méthodes d'analyse des expositions variant dans le temps dans les études épidémiologiques. Les méthodes sont étudiées principalement par simulations et par applications à des données réelles épidémiologiques sur le cancer.

DESCRIPTION DES TÂCHES :

- Programmation pour des études de simulations (Splus/R, ...);
- Analyse de données réelles épidémiologiques (SAS, ...);
- Revue de la littérature;
- Participation à la rédaction d'articles et de demandes de subvention.

EXIGENCES DU POSTE :

- MSc en Biostatistique ou Statistique (ou équivalent);
- Excellentes compétences et très grand intérêt pour la programmation;
- Aptitudes pour le travail en équipe;
- Bilingue anglais/français.

ATOUTS:

- Connaissances dans les méthodes d'analyse de la survie;
- Connaissances de base en épidémiologie.

ENVOYER CV :

- Avant le 19 août 2007;
- A Dr. Karen Leffondré : karen.leffondre@umontreal.ca.

Research Assistant in Biostatistics

LOCATION: Research Center of the Université de Montréal Hospital Centre (CHUM), Public Health Axis, 3875 Saint-Urbain Street, Montréal.

JOB TYPE: Possibility of full-time or part-time at 4 days/week.

SALARY: Based on a full-time salary of \$45,000 per year.

DURATION: 1 year (with possibility of renewal).

STARTING DATE: September 1, 2007.

OBJECTIVE:

To participate in research projects directed by Dr. Karen Leffondré, Assistant Professor in biostatistics. Her projects focus on statistical methods for the analysis of time-varying exposures in epidemiological studies. The methods are investigated mainly through simulation studies and through application to real epidemiological data on cancer.

JOB DESCRIPTION:

- Statistical programming for simulation studies (Splus/R, ...);
- Analysis of real epidemiological data (SAS, ...);
- Literature reviews;
- Participation in writing articles and grant applications.

JOB REQUIREMENTS:

- MSc in Biostatistics or Statistics (or equivalent);
- High level of interest, skills, and knowledge of statistical programming;
- Aptitude for team work;
- Bilingual English/French.

ADDITIONAL ASSETS:

- Knowledge of survival analysis methods;
- Basic knowledge of epidemiology.

SEND CV:

- Before August 19, 2007;
- To Dr. Karen Leffondré: karen.leffondre@umontreal.ca