

Laboratoire

Guy Rouleau

Offre d'emploi

Bioinformaticien(ne) / Programmeur(e)

Le laboratoire du Dr Guy A. Rouleau, situé au Centre de recherche du CHUM, travaille à mieux comprendre les maladies qui affectent le cerveau et le système nerveux. Dans le cadre du projet S2D, nous sommes présentement à la recherche d'une personne pour occuper un poste de bio-informaticien(ne) / programmeur(e).

Description du poste:

Vous serez responsable du développement et de l'exploitation de la base de données du projet S2D. À ce titre, les responsabilités sont :

- Développer des programmes, scripts et autres éléments de programmation nécessaire au fonctionnement de la base de données;
- Développer des applications web pour un projet qui génère de grandes quantités de données;
- Exploiter et gérer les données provenant d'un projet de génétique humaine;
- Collaborer étroitement avec l'équipe de techniciens de laboratoire, autres bio-informaticiens et chercheurs sur le projet.

Exigences :

- Diplôme universitaire (B.Sc. ou M.Sc.) en Sciences informatiques (ou équivalent);
- Maîtrise des environnements Unix, Linux et Microsoft Windows;
- Excellente connaissance de Perl/CGI, Javascript, HTML et développement web;
- Trois ans d'expérience en programmation de base de données (MySQL);
- Connaissance du français et de l'anglais;
- Une connaissance de la biologie/génétique sera un atout.

Conditions de travail :

Poste à temps complet, 35 heures/semaine (non syndiqué);

Lieu de travail : Montréal

Début de l'emploi : immédiatement

Veillez faire parvenir votre CV, accompagné de trois références (noms et numéros de téléphones), avant le 24 août 2008, à Nicole Middlemiss : par courriel au : nicole.middlemiss@crchum.qc.ca ou par fax au 514-412-7602. Pour information : 514-890-8000 poste 24621.

Job Offer

Bioinformatician / Programmer

Dr. Guy A. Rouleau's laboratory, situated at the CHUM research center, works to better understand diseases affecting the brain and the nervous system. We are presently looking for someone to fill the position of bioinformatician/programmer for the project Synapse to Disease (S2D).

Job Description:

The bioinformatician/programmer will be responsible for the development and the operation of the database for the S2D project. The responsibilities are:

- Develop programs, scripts and other programming tools necessary for the functioning of the database;
- Develop web applications for a project that generates large quantities of data;
- Operate and manage the data resulting from a human genetics project;
- Collaborate extensively with the team of laboratory technicians, researchers and other bioinformaticians working on the project.

Qualifications Required:

- A university degree (B. Sc. or M. Sc.) in Computer Sciences (or equivalent experience);
- Familiarity with Unix, Linux and Microsoft Windows environments;
- Excellent knowledge of Perl/CGI, Javascript, HTML and web development;
- Minimum three years' experience in database programming (MySQL);
- Knowledge of French and English;
- Knowledge of biology/genetics would be an asset.

Working Conditions:

- Full-time position, 35 hours per week (non-unionized);
- Place of work: Montréal;
- Start date: immediately.

Please send your CV accompanied by three references (names and telephone numbers) before August 24, 2008 to Nicole Middlemiss, by email at nicole.middlemiss@crchum.qc.ca or by fax at 514-412-7602. For further information please call 514-890-8000, extension 24621.