

Responsable de la plateforme de cytométrie en flux

Il s'agit d'un poste à plein temps pour une période minimale de 5 ans. Une formation approfondie en analyse et tri cellulaire sera offerte via la compagnie BD. Une période de probation de six (6) mois s'applique.

Le service de cytométrie du CRCHUM comprend les équipements suivants:

Deux analyseurs BD LSR II en configuration 10 et 11 couleurs

Un trieur BD Aria II

Un trieur BD Aria II en niveau de confinement 3 pour le tri des cellules infectées (VIH, VHC)

Pour plus d'informations veuillez consulter le site web de la plateforme:

<http://www.chumtl.qc.ca/crchum/services-plateformes/cytometrie-flux.fr.html>

Les principales responsabilités sont les suivantes :

- Assurer l'entretien, la maintenance, les réparations de base, et le contrôle de qualité des machines
- Opérer de manière optimale les analyseurs et les trieurs de cellules
- Former les nouveaux utilisateurs
- Gérer le service (réservation, facturation, identification des nouveaux clients)
- Agir en tant que personne ressource pour les utilisateurs
- Optimiser les nouveaux protocoles de tri et d'analyse cellulaire pour les utilisateurs
- Mettre en place les nouvelles technologies de cytométrie en flux
- Promouvoir les services de la plateforme *via* des séminaires techniques et scientifiques
- Mettre à jour périodiquement le site web de la plateforme
- Développer la Plateforme d'Imagerie cellulaire (cytométrie en flux et microscopie) du Nouveau CRCHUM 2013

Qualifications :

- Baccalauréat universitaire en sciences de la vie
- Connaissances solides en Immunologie et Biologie cellulaire
- Connaissances approfondies des principes de la technologie de cytométrie en flux
- Expérience approfondie avec les techniques d'analyse par cytométrie en flux multi-couleur
- Expérience approfondie en informatique
- Capacité à résoudre des problèmes techniques avec ou sans l'aide technique de BD
- Autonomie, talent organisationnel, esprit novateur, dynamique et constructif

- Capacité de communication respectueuse et persuasive dans un environnement multiculturel
- Flexibilité horaire
- Excellente maîtrise du français et de l'anglais (parlé et écrit)
- Une expérience de gestion d'un service ou d'une équipe serait appréciée
- Une expérience de base en tri cellulaire FACS serait un atout mais pas requise

Statut :

Temps plein, 35 heures/semaine

Rémunération et avantages sociaux selon les politiques du CRCHUM

Pour poser votre candidature :

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

Drec.cv.chum@ssss.gouv.qc.ca