

## **Responsable de la plateforme de cytométrie**

Sous l'autorité du Gestionnaire principal, la personne recrutée en poste sera responsable du bon fonctionnement de la plateforme de cytométrie, de fournir des conseils scientifiques et techniques ainsi que de la formation aux usagers et effectuer des expériences de tris et d'analyse cellulaires.

### **Responsabilités**

- Procéder à l'opération optimale des analyseurs et des trieurs de cellules
- Offrir de la formation aux nouveaux utilisateurs ainsi que des mises à niveau aux utilisateurs réguliers
- Effectuer des analyses de données complexes (FlowJo) et guider les utilisateurs pour leurs analyses
- Organiser le travail et effectuer la gestion du service (réservation, facturation, identification des nouveaux clients)
- Superviser le personnel de la plateforme
- Agir à titre de personne ressource pour les utilisateurs
- Veiller à l'optimisation des nouveaux protocoles de tri et d'analyse cellulaire pour les utilisateurs, les conseiller et les former si nécessaire
- Effectuer l'entretien, la maintenance, les réparations de base, et le contrôle de qualité des machines
- S'assurer du bon déroulement des entretiens et réparations effectués par les fournisseurs externes
- Préparer la mise en place des nouvelles technologies de cytométrie en flux
- Faire la promotion des services de la plateforme via des séminaires techniques et scientifiques
- Collaborer avec le conseiller scientifique pour le développement stratégique en continu de la plateforme

### **Qualifications**

- Détenir au minimum une maîtrise en sciences de la vie
- Avoir une expérience de travail de minimum de 5 années en cytométrie dans un contexte de service
- Avoir minimum 5 années d'expérience en milieu de recherche
- Avoir une expérience en tri cellulaire multiparamétriques avec des appareils de BD Biosciences (ARIA III et ARIA Fusion)

- Avoir de fortes connaissances théoriques et pratiques en Immunologie et Biologie cellulaire
- Posséder des connaissances approfondies des principes de la technologie de cytométrie en flux
- Avoir une expérience approfondie avec les techniques d'analyse par cytométrie en flux multi-couleurs
- Avoir de l'expérience de travail en niveau de confinement 3
- Être prêt à travailler en niveau de confinement 3 pour faire des analyses et tri cellulaires avec du matériel infectieux (VIH, VHC et COVID) non fixé
- Être prêt à travailler avec un horaire variable
- Excellente maîtrise du français et de l'anglais (parlé et écrit)

### **Habilités recherchées**

Le titulaire retenu aura su démontrer qu'il détient les qualités suivantes :

- Être autonome, dynamique et constructif
- Avoir un talent organisationnel et un esprit novateur développé
- Communiquer de façon respectueuse et persuasive dans un environnement professionnel multiculturel

### **Statut**

- Poste régulier à temps complet, 35 heures par semaine
- Salaire et avantages sociaux selon les normes du CRCHUM

### **Pour poser votre candidature**

Les personnes intéressées sont priées d'envoyer leur curriculum vitae ainsi qu'une lettre de présentation à : [annabelle.lessard.chum@ssss.gouv.qc.ca](mailto:annabelle.lessard.chum@ssss.gouv.qc.ca)

*Veillez noter que seul(e)s les candidat(e)s retenu(e)s en entrevue seront contacté(e)s.*

*Le CRCHUM invite les femmes, les Autochtones, les minorités visibles, les minorités ethniques et les personnes ayant des limitations à soumettre leur candidature. Le CRCHUM adopte une définition large et inclusive de la diversité qui va au-delà des lois applicables.*

*Le CRCHUM encourage ainsi toutes les personnes, peu importe leurs caractéristiques, à poser leur candidature. Conformément aux exigences de l'immigration au Canada, veuillez noter que la priorité sera accordée aux citoyens canadiens et aux résidents permanents*