

Agent de recherche sur la plateforme de cytométrie

Le laboratoire de cytométrie du CRCHUM offre un éventail complet de services pour l'analyse cellulaire multiparamétrique. Nous effectuons l'analyse multiparamétrique des cellules et d'autres particules. Nous offrons une expertise en tri à haut débit pour la purification de sous-populations discrètes de cellules primaires (sang périphérique ou autre tissus) ou de lignées cellulaires.

Notre centre de recherche est l'un des rares au Canada à offrir un service de tri cellulaire à haut débit en enceinte de niveau de confinement 3 (NC3) permettant le tri des cellules de patients infectés par le VIH et le VHC.

Le service comprend les équipements suivants:

- Trois analyseurs BD LSR II en configuration 14, 16 et 18 couleurs
- Un trieur BD Aria IIIu, 15 couleurs
- Un trieur BD Aria IIIu 15 couleurs en niveau de confinement 3 pour le tri des cellules infectées (VIH, VHC)

Responsabilités:

- Effectuer l'entretien, la maintenance, les réparations de base, et le contrôle de qualité des machines
- Procéder à l'opération optimale des analyseurs et des trieurs de cellules
- Offrir de la formation aux nouveaux utilisateurs
- Effectuer la gestion du service (réservation, facturation, identification des nouveaux clients)
- 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
- 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

Qualifications:

- Détenir un baccalauréat en sciences de la vie avec 3 années d'expérience en cytométrie
- Avoir de fortes connaissances 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-couleur
- Être autonome, dynamique et constructif
- Avoir un talent organisationnel et un esprit novateur développé

- Communiquer de façon respectueuse et persuasive dans un environnement multiculturel
- Excellente maîtrise du français et de l'anglais (parlé et écrit)
- Posséder une expérience de base en tri cellulaire FACS est considéré comme un atout
- Avoir de l'expérience de travail en niveau de confinement 3 est un atout

Statut :

- Poste à temps partiel, 3 à 5 jours semaine, à évaluer
- Salaire et avantages selon les normes du CRCHUM
- Horaire flexible

Pour plus amples informations :

Veillez consulter le site web de la plateforme: <http://crchum.chumontreal.qc.ca/plateformes-et-services/cytometrie-imagerie-cellulaire-et-pathologie-moleculaire/cytometrie>
ou

Contactez Dominique Gauchat, responsable technique de la plateforme de cytométrie
dominique.gauchat.chum@ssss.gouv.qc.ca

Pour poser votre candidature :

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

M^{me} Annabelle Lessard annabelle.lessard.chum@ssss.gouv.qc.ca