

Technicien(ne) de recherche - Biobanque Québécoise de la COVID-19

Laboratoire du Dr Daniel Kaufmann

Nous recherchons un(e) technicien(e) motivé pour travailler au sein de notre laboratoire d'immunovirologie centré sur la régulation des réponses immunitaires au VIH, des réservoirs viraux et sur l'étude des mécanismes immunologiques menant aux formes sévères de la COVID-19. Le Dr Kaufmann est chercheur-clinicien, immunovirologue et spécialiste en infectiologie. Il est professeur titulaire à l'Université de Montréal et membre du comité directeur de la Biobanque Québécoise de la COVID-19 (BQC19).

Responsabilités: La personne travaillera sous la supervision directe de la cheffe de laboratoire, en coordination avec la technicienne sénior du laboratoire et sous la responsabilité de chef de groupe. Elle aura les tâches suivantes :

- Manipuler les échantillons cliniques de sang de patients infectés par le SARS-CoV-2 ou de donneurs non-infectés. Plus spécifiquement ceci implique de séparer les plasmas, sérums, globules blancs et congeler les échantillons.
- Maintenir des inventaires d'échantillons biologiques et autres, et garder à jour les informations correspondantes dans des bases de données électroniques.
- Préparer des solutions et assumer différentes tâches d'entretien général du laboratoire.
- Passer des commandes et s'assurer du suivi, de la réception et du stockage.
- Participer aux expériences sur différents projets pour lesquels les protocoles expérimentaux ont été préalablement établis dans le laboratoire. Ceci inclut en particulier la décongélation d'échantillons, la culture cellulaire, le maintien de lignées cellulaires ainsi que des marquages pour la cytométrie de flux et le triage de cellules.

Qualifications :

- DEC ou BSC en sciences biomédicales.
- Excellente connaissance du français et de l'anglais afin d'être capable d'interagir avec une équipe internationale dont les étudiants sont d'origine diverses, ainsi qu'avec du personnel d'autres centres participant à la BQC-19.
- Expérience en culture cellulaire au niveau de confinement BSL2 et 3, et expérience en traitement d'échantillons sanguins sont des atouts.
- Sens de l'organisation, aimant travailler harmonieusement en équipe, et une bonne capacité d'adaptation sont des qualités recherchées chez le candidat(e).

Statut :

- Temps plein, 35 heures/semaine avec horaire flexible sur 7 jours
- Salaire et avantages sociaux selon les politiques du CRCHUM

Pour poser votre candidature :

Les personnes intéressées sont priées d'envoyer leur curriculum vitae, accompagnée d'une lettre de présentation, ainsi que les noms et coordonnées de 2-3 personnes pouvant servir de références, à Mme Nathalie Brassard, responsable de la composante laboratoire de la BQC-19 pour le CHUM, d'ici le 31 octobre 2020 au courriel suivant: nath.brassard@hotmail.com

Page internet du labo: <https://www.chumontreal.qc.ca/crchum/chercheurs/daniel-kaufmann>

Page internet de la Biobanque Québécoise de la COVID-19: <https://www.bqc19.ca>