

Assistant(e) de recherche

Laboratoire de physiopathologies pulmonaires

Description du laboratoire : Notre groupe s'intéresse aux physiopathologies pulmonaires, en particulier la fibrose kystique, le syndrome de détresse respiratoire et la transplantation pulmonaire. Nos projets multidisciplinaires sont réalisés à partir de spécimens de patients, de modèles cellulaires et animaux. Notre but est de développer de nouvelles stratégies thérapeutiques visant à améliorer la fonction et la réparation de l'épithélium respiratoire chez les patients atteints de fibrose kystique, de syndrome respiratoire ou suite à une transplantation pulmonaire.

Responsabilités :

- Recrutement des patients
- Lien avec l'équipe clinique
- Collecte d'échantillons de patients
- Dissection des tissus et préparation des échantillons
- Culture cellulaire
- Mise en banque et gestion des échantillons (inventaire)
- Collecte de données de patients
- Réalisation d'expériences de biologie cellulaire, biochimie, immunofluorescence, microscopie
- Collaboration à la rédaction des protocoles
- Implication dans le design d'expérience et l'analyse de résultats
- Participation à la supervision d'étudiants et l'enseignement des techniques aux nouveaux membres du laboratoire

Qualifications :

- Être titulaire d'un baccalauréat ou d'une maîtrise en sciences de la santé (biologie, biochimie, sciences biomédicales ou autre domaine connexe)
- Expérience : avoir une expérience préalable en recherche
- Haut degré d'organisation, curiosité scientifique, facilité à interagir avec l'équipe de recherche, l'équipe clinique et les patients.
- Autres atouts :
 - connaissance des demandes d'éthique, expérience de projets de recherches impliquant les patients
 - intérêt pour le milieu de la recherche et motivation marquée pour apprendre de nouvelles techniques
 - bilinguisme

Conditions :

- Poste régulier, temps plein (35 heures par semaine)
- Conditions salariales compétitives avec avantages sociaux selon les politiques du CRCHUM
- Date de début : à partir du 20 septembre 2021 (flexible)

Pour poser votre candidature :

Les candidats intéressés sont priés de faire parvenir une lettre de motivation, leur CV complet et les coordonnées de 2 personnes références, à l'intention de labo.brochiero.chum@ssss.gouv.qc.ca
Seuls les candidats sélectionnés pour une entrevue seront ensuite contactés.
Date limite de candidature : 15 novembre 2021 (ou que le poste soit comblé).

Emmanuelle Brochiero, Ph.D.
Chercheuse CRCHUM,
Professeure, Département de Médecine, Université de Montréal

