

## 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 basés sur des modèles cellulaires (principalement des cellules primaires humaines) et animaux ainsi que des spécimens de patients. 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
- Supervision d'étudiants et 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...)
- Expérience : avoir une expérience préalable dans un laboratoire de recherche
- Haut degré d'organisation, curiosité scientifique, facilité à interagir avec l'équipe de recherche, l'équipe clinique et les patients.
- Atouts : connaissance des demandes d'éthique, expérience de projets de recherches impliquant les patients, intérêt pour un milieu de recherche et motivation marquée pour apprendre de nouvelles techniques, bilinguisme.

### Conditions :

- Poste régulier, temps plein (35 heures par semaine)
- Salaire et avantages sociaux selon les politiques du CRCHUM
- Flexibilité et possibilité de travailler occasionnellement les fins de semaine/jours fériés selon les besoins des projets
- Date de début : À partir du 1<sup>er</sup> septembre 2019 (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@sss.gouv.qc.ca](mailto:labo.brochiero.chum@sss.gouv.qc.ca)

Un accusé de réception sera envoyé, mais seuls les candidats sélectionnés pour une entrevue seront ensuite contactés. Date limite de candidature : 1<sup>er</sup> octobre 2019.

Emmanuelle Brochiero, Ph. D.

Chercheuse CRCHUM

Professeure sous octroi titulaire, Département de Médecine, Université de Montréal

