

## Stage d'été en milieu de recherche Centre de recherche du CHU Sainte-Justine

---

Stage en milieu de travail dans un laboratoire de recherche spécialisé en maladies infectieuses et congénitales (VIH, CMV)

Le Centre d'infectiologie Mère-Enfant du CHUSJ recrute, depuis plus de 20 ans différentes cohortes de femmes enceintes et leurs enfants à des fins de recherches ayant pour but de mieux comprendre et prendre en charge les infections congénitales. Différentes cohortes sont actuellement stockées dans la précieuse biobanque du CIME et inclue des échantillons de patients(es) atteints(es), entre autre, par le VIH, le VHC, le CMV et le SARS-CoV2. Le recrutement de participants(es) est toujours en cours et le nombre d'échantillons à traiter est en hausse.



Centre de recherche  
**CHU Sainte-Justine**  
Le centre hospitalier  
universitaire mère-enfant

Université   
de Montréal

### Description du poste

Sous la supervision du responsable de laboratoire, le stagiaire sera responsable de :

- Traiter les échantillons qui sont apportés au laboratoire (sang complet, serum, swab buccaux/vaginaux, urine, placentas)
  - Créer les dérivés (plasma, isolation des PBMCs, «dried blood spots», aliquotage)
- Entreposer les aliquots (congélateurs -80°C / azote liquide)
- Consigner les données dans les fiches de visites (« log sheets »)
  - Heures des prélèvements, de la création des dérivés et de l'entreposage
  - Nombre d'aliquots de chaque type de dérivés ainsi que leurs volumes
  - Emplacement des aliquots dans les congélateurs/cuves d'azote liquide
- Entrée des données dans la base de données informatique du CIME

### Exigences et aptitudes

- Techniques de base de laboratoire (pipetage, manipulation de tubes, utilisation de centrifugeuse)
- Être à l'aise de traiter des échantillons (sang, placentas, urine) potentiellement infectieux
- Être rigoureux et méthodique (multi-tâches, débrouillardise, savoir organiser son temps)
- Savoir travailler en équipe dans une atmosphère professionnelle mais joviale
- Être attentif à et respecter les directives de sécurité (formation BSL2, SIMDUT, manipulation de l'azote liquide un atout mais, seront offertes au début du stage)

### Conditions

Date de début : 22 mai 2023

Date de fin : 11 Août 2023

Rémunération 375 \$/ semaine

### Soumettre votre candidature :

Envoyez CV et lettre de motivation à [hasna.meddour.hsj@ssss.gouv.qc.ca](mailto:hasna.meddour.hsj@ssss.gouv.qc.ca)

*"Le genre masculin est utilisé sans discrimination et dans le seul but d'alléger le texte. Le CHU Sainte-Justine souscrit au principe d'accès à l'égalité en emploi et invite les femmes, les membres des minorités visibles et des minorités ethniques, les personnes handicapées et les Autochtones à poser leur candidature. Nous vous serions gré de nous faire part de tout handicap qui nécessiterait un aménagement technique et physique adapté à votre situation lors du processus de sélection. Soyez assuré que nous traiterons cette information avec confidentialité."*