

## Offre de stage de Maitrise Laboratoire du Dr. Nicolas Chomont au CRCHUM

La recherche menée dans le laboratoire Chomont vise à comprendre comment et pourquoi le VIH persiste au cours des trithérapies.

Pendant votre formation, vous participerez à des études *in vitro* et *ex vivo* sur des échantillons de personnes vivant avec le VIH et contribuerez à notre objectif qui est de développer de nouvelles thérapies pour éradiquer le VIH.

### Principales responsabilités:

- Travailler avec des échantillons de personnes vivant avec le VIH afin de réaliser des expériences de culture cellulaire, de cytométrie en flux et de tri cellulaire, de biologie moléculaire (clonage, PCR, PCR en temps réel) etc.
- Mesurer les réservoirs viraux dans des échantillons de patients en suivant des procédures établies
- Participer à l'élaboration de nouvelles méthodes virologiques visant à mesurer les réservoirs dans le sang et les tissus des personnes vivant avec le VIH

### Compétences et domaines d'expertise souhaités

- B.Sc. dans une discipline scientifique liée à l'immunologie et / ou à la virologie
- Candidat(e) motivé(e) qui sait travailler de façon précise, en portant attention aux détails
- Sens de l'organisation et capacité à communiquer à l'écrit comme à l'oral
- Capacité à travailler en équipe dans un environnement de recherche hautement interactif et pluridisciplinaire

**Merci d'envoyer votre CV, votre relevé de notes et une lettre de motivation à [nicolas.chomont@umontreal.ca](mailto:nicolas.chomont@umontreal.ca)**