

## Poste d'étudiant(e) au cycles supérieurs (maîtrise ou doctorat) « Persistance du VIH lors des trithérapies et éradication » Laboratoire du Dr. Nicolas Chomont

**Projet de recherche:** Notre travail consiste à caractériser les tissus et les cellules dans lesquels le VIH persiste pendant les thérapies antirétrovirales afin de les cibler spécifiquement, et d'éventuellement éradiquer le virus. Notre approche est à la fois immunologique (rôle des cellules T CD4+ mémoires) et virologique (mécanismes moléculaires de la latence du VIH) et la majorité de nos travaux sont réalisés à partir d'échantillons (sang, biopsies de l'intestin et du ganglion) provenant de personnes vivant avec le VIH. Notre laboratoire est également impliqué dans des essais cliniques visant à éradiquer les réservoirs du VIH.

**Nous recherchons des candidat(e)s à la maîtrise ou au doctorat, très motivé(e)s et intéressé(e)s par la mémoire immunologique, la latence du VIH, et la recherche translationnelle.**

- **Exigences:** Solides connaissances en immunologie cellulaire et en virologie. Baccalauréat ou maîtrise en microbiologie/immunologie ou biologie moléculaire (ou équivalent). Répondre aux critères d'admissibilité du Programme de Microbiologie et Immunologie de l'Université de Montréal.
- **Bourse:** Elle sera déterminée selon les barèmes des IRSC. L'application aux concours de bourse de formation des organismes subventionnaires est encouragée.
- **Application:** Les étudiants intéressés doivent envoyer une lettre de motivation un CV complet, les relevés des notes universitaires et les coordonnées de personnes pouvant servir de références, au Dr. Nicolas Chomont: [nicolas.chomont@umontreal.ca](mailto:nicolas.chomont@umontreal.ca)
- Page internet : <http://microbiologie.umontreal.ca/recherche/professeurs-chercheurs/nicolas-chomont/>