

Poste de niveau maîtrise au CRCHUM en bio-informatique – Dr Simon Grandjean Lapierre

Je désire recruter un(e) étudiant(e) de niveau maîtrise pour travailler dans mon équipe.

Descriptif

- Poste déjà financé avec possibilité d'application pour des bourses complémentaires
- Rentrée visée Automne 2020
- Site CRCHUM
- 100% dry lab bio-informatique

Les objectifs du projet de maîtrise sont;

- Familiarisation avec les données de séquençage Oxford Nanopore Technologies
- Familiarisation avec les différents systèmes de typages moléculaires en tuberculose (RFLP, MIRU-VNTR, Spoligotypage, WGS)
- Comparaison des différents systèmes pour l'analyse phylogénétique de souches de tuberculose multi-résistantes de Madagascar (génomomes déjà disponibles)
- Caractérisation génétique (lignées, clusters d'éclosion) de la tuberculose multi-résistante à Madagascar

Veillez faire parvenir votre dossier à :

Simon Grandjean Lapierre
Professeur Adjoint
Microbologiste-Infectiologue
Chercheur Régulier
CRCHUM
simon.grandjean-lapierre.chum@ssss.gouv.qc.ca