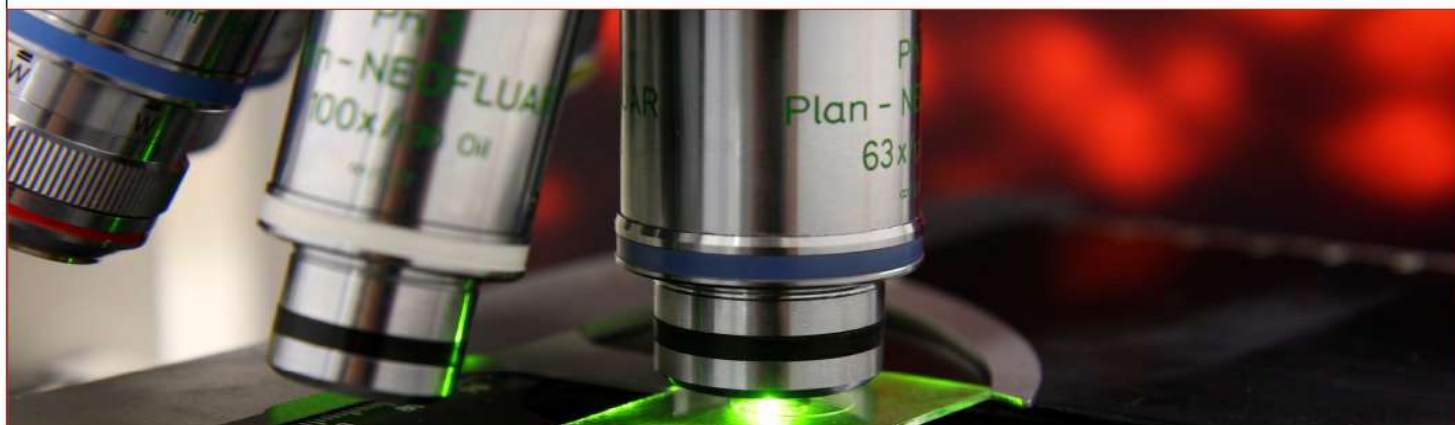


# SÉMINAIRES ET CONFÉRENCES



**Simon Grandjean Lapierre**

**Département de microbiologie, infectiologie et immunologie  
Faculté de médecine**

**“Séquençage génomique de Mycobactérium tuberculosis : Développement de méthodes et translation vers les applications en santé publique”**

*Le séquençage génomique de la tuberculose représente une approche innovante permettant de détecter la transmission de la maladie de personne à personne. Nous émettons l'hypothèse que l'utilisation prospective et systématique de cet outil de typage moléculaire permet d'augmenter la détection de cas en adaptant les stratégies de traçage des contacts aux modes de transmission locaux. Dans un essai randomisé contrôlé en grappe nous comparons cette nouvelle approche avec le standard de soins à Madagascar et les « meilleures pratiques » telles que recommandées par l'Organisation Mondiale de la Santé. Cette étude s'appuie sur le séquençage et l'analyse d'ADN génomique bactérien de façon prospective à Madagascar, une première..*

<https://umontreal.zoom.us/j/81783366486?pwd=Q1Q5TGVTNTW05bThFL3BleW02dWpSdz09>



**Le lundi 15 novembre 2021, 11h30**

Faculté de médecine  
Département de biochimie  
et médecine moléculaire

Université   
de Montréal

Invité de Pascale Legault