

Contrat Post-Doc en génétique et génomique mycobactérienne pour les besoins de l'Unité de Typage et Génétique des Mycobactéries, Laboratoire de Microbiologie Moléculaire, Vaccinologie et Développement Biotechnologique (LR11IPT01)

Publication de l'annonce : 5 Juin 2018

Date limite de dépôt des candidatures : 5 Juillet 2018

Durée du contrat : 10 mois

Nombre de contrats : 01

Dernier diplôme requis : Doctorat (PhD) en sciences biologiques

Profil: PhD en microbiologie moléculaire avec une grande expérience en génétique et génomique des mycobactéries

Expertise:

- 1- Maîtrise des techniques de culture (solide et liquide), phénotypage (caractéristiques biochimiques et test de susceptibilité aux antituberculeux) et génotypage (IS6110 RFLP, IS6110-5'3'FP, spoligotypage, MIRU-VNTR...) des mycobactéries
- 2- Maîtrise des approches moléculaires pour la caractérisation des mycobactéries atypiques
- 3- Analyse et comparaison des génomes mycobactériens

2- Maîtrise des langues Arabes, Français et Anglais

Tâches:

Les tâches que le/la candidat(e) aura à accomplir portent principalement sur :

1. Isolement et caractérisation phénotypique des mycobactéries
2. Typage génétique de souches cliniques de mycobactéries
3. Génomique comparative et phylogénomique de souches cliniques de mycobactéries

Pièces constituant le dossier:

CV détaillé

Copie des diplômes