

[Technicien microbiologie]

OFFRE D'EMPLOI

Profil de poste

Emploi-type Technicien (TER) microbiologie

BAP L'UMR MIVEGEC (Maladies Infectieuses et Vecteurs : Ecologie, Génétique, Evolution et Contrôle) IRD 224-CNRS 5290 – Université de Montpellier a pour mission de comprendre, via des recherches intégratives et transdisciplinaires, les mécanismes de maintenance, d'amplification et de transmission d'agents pathogènes, leurs déterminants génétiques et non génétiques, afin de pouvoir mieux appréhender l'évolution de ces systèmes infectieux et contribuer à en améliorer le contrôle. L'unité est associée à un projet financé par UNITAID et dirigé par l'Université de Bordeaux sur l'amélioration du diagnostic de la tuberculose pédiatrique dans 7 pays (Cameroun, Cote d'Ivoire, Mozambique, Sierra Léone, Uganda, Zambie and Cambodge) : projet TB-SPEED. Dans le cadre de l'approche diagnostique TB-SPEED, le projet va évaluer le rendement diagnostique et la faisabilité du diagnostic Xpert Ultra sur un échantillon de selles et une aspiration nasopharyngée au niveau d'un hôpital de district et de centres de santé primaire ainsi que son impact chez les enfants admis avec pneumonie sévère ; infection VIH ou malnutrition sévère. MIVEGEC associé au laboratoire de bactériologie du CHU de Montpellier sera en charge du développement d'une méthode optimisée de préparation des échantillons de selles avant Xpert Ultra qui puisse permettre son utilisation dans des centres de santé périphériques de pays à ressources limitées. L'unité sera aussi en charge de la coordination des aspects microbiologiques du projet dans les 7 pays.

Missions

- Support technique dans le cadre du développement d'une méthode optimisée de préparation des échantillons de selles avant Xpert Ultra lors de la phase d'évaluation in vitro à Montpellier

Activités principales

- Préparation des échantillons de selles pour Xpert Ultra
- Manipulation/culture de souches de *Mycobacterium tuberculosis*

Activités associées

- Réaliser les expériences selon le protocole, les délais et les priorités données
- Assurer une traçabilité des manipulations par la rédaction de cahier de laboratoire
- Echanger sur les résultats avec vos responsables fonctionnelles/hierarchiques

Savoir-être

- Rapidement investie et autonome
- Aptitude à la rédaction de documents/procédures et scientifique
- Rigueur, autonomie, sens de l'organisation
- Bonnes capacités d'analyse et de synthèse
- Aptitude à travailler sous la contrainte des délais en faisant preuve de dynamisme et d'initiatives.

Savoir-faire/Techniques

- Respecter les modes opératoires et bonnes pratiques en place au sein du laboratoire ;
- Respecter les règles de sécurité, de santé et d'hygiène en place au sein du laboratoire ;

Connaissances

- Microbiologie

- Biologie moléculaire
- Une bonne connaissance du modèle *Mycobacterium tuberculosis* sera un plus mais pas indispensable

Expérience souhaitée

- Expérience de recherche ou en laboratoire dans le domaine microbiologique.

Diplôme(s) souhaité(s)

- Diplômé d'un BAC +2 ou +3 en biologie avec une bonne connaissance de la microbiologie

Structure d'accueil**Code unité**

MIVEGEC, IRD 224-CNRS 5290 et laboratoire de bactériologie CHU de Montpellier

Intitulé

UMR IRD224-CNRS 5290-Université de Montpellier

Responsable

Responsable d'unité : Frédéric Simard
Responsable du poste : Sylvain Godreuil et Manon Lounnas

Composition**Adresse**

Institut de Recherche pour le Développement
911, Avenue Agropolis - BP 64501 - 34394 MONTPELLIER Cedex 5

Délégation Régionale**Contrat****Type**

CDD

Durée

1 an

Rémunération

Entre 1657€ et 1750€ brut selon la séniorité

Date souhaitée de prise de fonctions

Février 2018