

Ouverture d'un poste d'assistant sur le projet PEER518

Publication de l'annonce : 14 Novembre 2017

Date limite de dépôt des candidatures: 14 Décembre 2017

Durée du contrat : 1 an

Dernier diplôme requis : Thèse de doctorat

Profil : Marqueurs et Génomes nucléaire ET kinétoplastique des *Leishmania*.

Expertise:

- 1- Une expérience doctorale et post doctorale dans l'analyse de l'ADN kinétoplastique de *Leishmania*.
- 2- Expertise en applications de la Bioinformatique.
 - Maîtrise des logiciels ARTEMIS, ACT, e-PCR, Misa cluster.
 - Manipulation des bases de données de génomes *Leishmania*.
 - Conception d'amorces.
 - Alignement et phylogénie.
- 3- Expérience en application de la génétique et de la biologie moléculaire à la caractérisation de Leishmanies (PCR, q-PCR, électrophorèse sur divers supports, clonage, séquençage etc).
- 4- Expérience de Formateur

Tâches:

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

- 1- La caractérisation et la valorisation de cibles kinétoplastiques et nucléaires par une approche intégrée de bioinformatique et de biologie moléculaire.
 - a. La sélection et l'analyse de cibles potentielles au diagnostic
 - b. La mise en place ou l'amélioration ainsi que l'évaluation de tests moléculaires innovants visant la détection sensible et l'identification moléculaire des *Leishmania* dans des prélèvements biologiques.
 - c. Mise en place de PCR quantitatives pour la quantification des parasites *Leishmania* au sein de lésions de patients atteints de leishmaniose.
- 2- La contribution à la mise en place de biobanques d'ADN.
- 3- La contribution au transfert de technologie
- 4- La formation du personnel de santé dans les points de soin.

Pièces constituant le dossier :

CV détaillé

Lettre de motivation

Copie des diplômes

Copie des articles scientifiques

Copies des relevés de notes

Toute autre pièce justificative



Dr. Ikram ZIZANI
M. E. S. P.
INSTITUT PASTEUR DE TUNIS