Appel à candidature pour un poste de post-doctorant pour les besoins du Laboratoire de Laboratoire Transmission, Contrôle et Immunobiologie des Infections

Publication de l'annonce : Le 20 Février 2023

Date limite de dépôt des candidatures : Le 20 Mars 2023

Durée du contrat :12 mois à plein temps

Diplômes requis: Diplôme de Doctorat en Sciences Biologiques

Profil demandé :

- **Compétences et qualifications :**

- Etre titulaire d'un diplôme de Doctorat en Sciences Biologiques
- Avoir une expertise dans le domaine de l'entomologie et la leishmaniose
- Avoir une expertise dans les aspects écologiques des populations des phlébotomes
- Avoir une expertise dans l'identification des phlébotomes et de leur taxonomie
- Avoir une expertise dans l'isolement des parasites Leishmania à partir des phlébotomes
- Identification des phlébotomes et de leur taxonomie
- Maitrise des techniques suivantes : culture cellulaire, PCR, PCR en temps réel, séquençage, et ELISA
- Bonne connaissance dans l'analyse des données statistiques
- Bonne connaissance en GIS et cartographie
- Maitrise des techniques de travail sur le terrain pour la capture et la collecte des phlébotomes
- Capacités à travailler en équipe : Aisance relationnelle, disponibilité, sens de l'écoute, autonomie, rigueur et gestion des priorités
- Maîtrise de l'Anglais et du Français

- **Tâches :**

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

- Promouvoir et planifier des déplacements sur le terrain pour la collecte du matériel biologique selon les besoins des travaux
- Piégeage des phlébotomes
- Cartographie de toutes les zones et les biotopes de capture
- Manipulation des phlébotomes
- Identification morphologique des phlébotomes
- Dissection des phlébotomes et réalisation des montages
- Isolement des parasitesLeishmania à partir des phlébotomes

- Culture en masse des parasites Leishmania
- Biologie moléculaire : Extraction d'ADN / PCR (PCR, RT) / PCR-séquençage /électrophorèse
- Réalisation des analyses phylogénétiques
- Rédaction des manuscrits issus des travaux
- Participation à l'élaboration et la rédaction de nouveaux projets de recherche

Pièces requises pour le dossier :

- Copie de la carte d'identité nationale
- Copie des diplômes
- CV détaillé
- Lettre de motivation
- Copies des justificatifs des attestations de formation et de stage effectués
- Toute autre pièce justificative des connaissances
- Bulletin N°3 (en cas de signature du contrat)
- Certificat médical (maximum 3 mois)

Salaire :

- Selon la grille approuvé par le Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

Le dossier doit être déposé sous enveloppe scellée au bureau d'ordre de l'IPT avec la mention « Contrat Post doc-SEM-LTCII », le cachet du bureau d'ordre faisant foi. Le(a) candidat(e) sélectionné(e) sera convoqué(e) directement.