



**Proposition d'un contrat pour un post-doctorant au LR16IPT04
dans le cadre du projet CIC2**

Publication de l'annonce : 17 Mars 2020

Date limite de dépôt des candidatures : 16 Avril 2020

Durée du contrat : 03 mois

Dernier diplôme requis : Thèse de doctorat

Profil : Biologie moléculaire et cellulaire

L'expertise demandée est la suivante :

- 1- Des connaissances sur les leishmanioses sont exigées pour une meilleure compréhension des problématiques biologiques et de la nature des données à manipuler.
- 2- Des compétences en isolement et culture de parasites *Leishmania*
- 3- Préparation de milieux de culture
- 4- Une expertise dans la mise en place et la gestion de souchothèque est nécessaire.
- 5- Expérience en application de la génétique et de la biologie moléculaire à la caractérisation de Leishmanies (PCR, q-PCR, HRM, électrophorèse sur divers supports, clonage, séquençage etc).
- 6- Expérience en applications de la Bioinformatique:
 - Manipulation des bases de données de génomes *Leishmania*,
 - Conception d'amorces,
 - Alignement et phylogénie.

Les tâches: que le/la candidat(e) aura à accomplir seront:

1. Gestion d'une cryobanque de souches
2. Caractérisation moléculaire de souches nouvellement isolées
3. Application de PCR en temps réel à une biobanque d'ADN
4. La contribution à la rédaction de manuscrit et à la dissémination

Pièces constituant le dossier :

CV détaillé

Lettre de motivation

Copie des diplômes

Copies des relevés de notes

Toute autre pièce justificative