

**Proposition d'un contrat pour un mastère au LR16IPT04
dans le cadre du projet CIC2**

Publication de l'annonce : 1 Juin 2018
Date limite de dépôt des candidatures : 1 Juillet 2018
Durée du contrat : 3 mois
Dernier diplôme requis : Master de recherche

Profil : Biostatistiques ET Bioinformatique

L'expertise demandée est la suivante :

- 1- Des connaissances en bioinformatiques et biostatistiques acquises dans le cadre de stages du cursus universitaire ou de PFE ou de master sont requises.
- 2- Des compétences informatiques de type développement de scripts (R et/ou Python) sont requises.
- 3 - Des connaissances sur les leishmanioses sont exigées pour une meilleure compréhension des problématiques biologiques et de la nature des données à manipuler.
- 4 - Une expérience dans la recherche bibliographique dans le domaine de la biologie est requise.
- 5 - Une expérience dans la gestion de stock et de bio-banques serait un plus.

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

1. La réception et l'étiquetage des échantillons collectés, la mise en place de procédures pour la gestion des échantillons collectés, depuis leur étiquetage jusqu'à leur programmation dans des analyses en aveugle et leur gestion dans une bio-banque d'échantillons.
2. Saisie de données cliniques et épidémiologiques collectées dans le cadre du projet CIC dans une base de données spécialement conçue pour le projet.
3. L'exploitation des données saisies à travers des analyses statistiques.
4. La contribution à la rédaction de manuscrit et à la dissémination.

Pièces constituant le dossier :

CV détaillé
Résumé
Copie des diplômes
Copies des relevés de notes
Toute autre pièce justificative