

Ouverture d'un poste de Post-Doc dans la structure de recherche de Microbiologie moléculaire, Vaccinologie et développement biotechnologique (LR 16 IPT 01) dans le cadre du programme d'un projet de recherche international

Publication de l'annonce : 23/ 01 /2024

Date limite de dépôt des candidatures : 24/02 /2024

Durée du contrat : 6 mois

Profil :

1. Doctorat en Sciences Biologiques
2. Correctement vacciné contre la rage

Expertise demandée

1. Connaissance approfondie de la leishmaniose et de ces mécanismes moléculaires
2. Expérience dans la conception et l'optimisation de stratégies de clonage.
3. Maîtrise des techniques avancées de biologie moléculaire
4. Bonne expérience de culture cellulaire *in vitro*
5. Expérience dans la manipulation des agents infectieux selon les normes requises
6. Expérience dans l'expérimentation animale et la manipulation des animaux d'expérimentation
7. Capacité à analyser les données expérimentales, utiliser des logiciels d'analyse statistique, et communiquer les résultats de manière claire.
8. Aptitude à travailler de manière autonome tout en maintenant une forte collaboration avec les membres de l'équipe.
9. Capacité de contribuer activement à des projets de recherche interdisciplinaires, de partager des connaissances et d'établir des relations professionnelles solides avec d'autres chercheurs.
10. Publications scientifiques pertinentes dans des revues de renom.
11. Maîtrise du français et de l'anglais.
12. Expérience de travail avec les équipes de l'Institut Pasteur de Tunis
13. Très bonne capacité à travailler en équipe

Tâches:

1. Concevoir et optimiser des stratégies de clonage pour les gènes de leishmania
2. Isoler, amplifier et séquencer les gènes cibles.
3. Analyser et interpréter les séquences génétiques obtenues.
4. Rapporter régulièrement les progrès et les résultats obtenus.
5. Assurer la documentation complète de toutes les expériences menées.
6. Rédiger des articles scientifiques basés sur les résultats obtenus, en vue de publications dans des revues spécialisées.

Pièces constituant le dossier :

1. Copie de la carte d'identité nationale
2. CV détaillé
3. Lettre de motivation
4. Copies des diplômes obtenus