

**Contrat de Post-Doc en Microbiologie Moléculaire pour les besoins de l'Unité Spécialisée
des Mycoplasmes,
Laboratoire de Microbiologie Moléculaire, Vaccinologie et Développement
Biotechnologique (LR16IPT01)**

Publication de l'annonce : 1 Mars 2024

Date limite de dépôt des candidatures : 30 Mars 2024

Durée du contrat : 06 mois non renouvelables

Nombre de contrats : 01

Dernier diplôme requis : Thèse Doctorale en Microbiologie

Profil : Ph.D. en Microbiologie avec une grande expérience en Mycoplasmodologie moléculaire

Expertise :

- Excellente maîtrise de la culture et du phénotypage des mycoplasmes.
- Grand savoir-faire en matière de clonage des mycoplasmes.
- Maîtrise des techniques d'électrophorèse des protéines et de western blot
- Maîtrise des techniques de typage génétique et connaissance avancée en analyses bioinformatiques.
- Excellent niveau de rédaction en anglais.

Tâches :

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

- Culture et isolement des mycoplasmes sur milieux liquide et solide.
- Purification des mycoplasmes par la technique de triple clonage.
- Production d'antigènes des mycoplasmes.
- Identification des mycoplasmes par ELISA et Western blot.
- Amplification des gènes spécifiques par PCR.
- Marquage des fragments d'ADN génomique et application de Southern blot.
- Séquençage et analyse bioinformatique des gènes amplifiés.

Pièces constituant le dossier :

- Lettre de motivation
- CV détaillé

- Copie des diplômes