

Candidature pour un contrat de Post-Doctorant pour les besoins de l'Unité Spécialisée des Mycoplasmes, Laboratoire de Microbiologie Moléculaire, Vaccinologie et Développement Biotechnologique (MMVDB)-LR16IPT01 (AC-IPT-30)

Publication de l'annonce : 07/04/2026

Date limite de dépôt des candidatures : 06/05/2026

Durée du contrat : 12 mois

Dernier diplôme requis : Thèse de doctorat en Sciences Biologiques

Profil recherché

Le/la candidat(e) doit répondre aux critères suivants :

1. Être titulaire d'un doctorat en Sciences Biologiques avec des parcours en immunogénétique, microbiologie et biologie moléculaire.
2. Justifier d'une expérience d'au moins de deux ans dans la thématique de recherche portant sur les mycoplasmes, ainsi que dans le développement de projets de recherche sur ces bactéries.
3. Avoir des publications scientifiques dont au moins deux portant sur les mycoplasmes, dans des revues scientifiques indexées avec un facteur d'impact.
4. Disposer d'une expertise avérée dans la culture, le clonage et la caractérisation phénotypique et génétique des mycoplasmes, incluant les techniques de microbiologie, d'immunologie et de biologie moléculaire.
5. Maîtriser les tests statistiques et les méthodes d'analyse et d'interprétation des données biologiques.
6. Faire preuve de qualités supérieures en rédaction et en communication en anglais.
7. Faire preuve d'encadrement et de formation des jeunes scientifiques

Expertise :

- Expertise confirmée dans la culture, l'isolement, le clonage et la production d'antigènes.
- Maîtrise des techniques immuno-enzymatiques.
- Expertise confirmée dans la maîtrise de logiciels statistiques et bio-informatiques.
- Maîtrise de la génétique des mycoplasmes.
- Excellente capacité de rédaction des articles scientifiques et des projets de recherche.

Les tâches que le/la candidat(e) sera amené(e) à accomplir consistent à :

- Assurer l'isolement, la culture, le clonage et la production d'antigènes des mycoplasmes.
- Assurer une souche-thèque locale des mycoplasmes.
- Caractériser la collection des mycoplasmes génotypiquement et phénotypiquement.

- Étude de la susceptibilité anti-mycoplasmique moyennant des antibiotiques et des bioalternatives thérapeutiques.
- Exploration de relations potentielles entre les mycoplasmes et l'évolution de certaines pathologies, principalement le cancer.
- Contribution au développement scientifique: rédaction d'articles scientifiques, de projets de recherche, participation à des conférences, formation et encadrement.

Pièces constituant le dossier :

- Curriculum Vitae
- Liste des travaux de recherche
- Copie des diplômes universitaires

Les personnes intéressées par le présent appel à candidature, sont priées de déposer leur dossier complet au bureau d'ordre de l'Institut Pasteur de Tunis, en indiquant « Candidature pour Post-Doctorant au profil de l'Unité Spécialisée des Mycoplasmes, Laboratoire MMVDB-LR16IPT01 ». (AC-IPT-30)