

INSTITUT DE L'OLIVIER

N° 968 / 2024

AVIS DE RECRUTEMENT D'UN CHERCHEUR POST-DOCTORAL

L'équipe chargée de la protection phytosanitaire du laboratoire Ressources Génétique de l'Olivier : Caractérisation, Valorisation et Protection phytosanitaire (RGO : LR16IO01) envisage de recruter un post doc spécialisé en microbiologie et biologie moléculaire pour un mandat de 4 mois.

Missions et fonctions

Les tâches imputées au candidat se rapportent à :

- Identifier les microorganismes associés aux insectes et acariens nuisibles à l'olivier ayant des propriétés entomopathogènes.
- Mener des études au laboratoire pour évaluer l'efficacité de ces agents biologiques contre les parasites ciblés.
- Optimiser les conditions de production des agents biologiques (culture de microorganismes, extraction des substances actives).

1. Expérimentations :

- Effectuer des essais au laboratoire et en conditions de serre ou sur le terrain pour tester les performances de l'agent entomopathogène.
- Mettre en place des protocoles pour mesurer la toxicité, l'efficacité et l'impact environnemental.

2. Caractérisation moléculaire :

- Caractériser les modes d'action des agents biologiques au niveau moléculaire (interaction avec les cibles, mécanismes biochimiques).
- Identifier les gènes ou composés responsables de l'activité biologique.

Ces tâches visent à développer des solutions écologiques et durables pour la protection des cultures, avec un accent sur l'efficacité et la sécurité.

Profil demandé

- Docteur en Génie Biologique ou Sciences Biologiques;
- Solide expérience, bien justifiée, en biologie moléculaire et en microbiologie;
- Reconnaissance, bien justifiée, des insectes et acariens inféodés à l'olivier en Tunisie.
- Expérience prouvée dans les projets internationaux;
- Maîtrise des outils informatiques, statistiques et moléculaires.

Spécificité du poste

- Le Post Doctorant sera accueilli au siège de l'Institut de l'Olivier à Sfax;
- Durée du contrat : 4 Mois (plein temps) ;
- Date d'entrée en poste : 01 Décembre 2024.
- Salaire : 1540dt/mois toutes taxes et charges comprises.

Dossier de candidature

- Lettre de motivation rédigée en langue française ;
- Curriculum vitae récent rédigé en langue française ;
- Diplôme de doctorat ;
- Attestations de formation qui justifient les compétences du candidat.

Les dossiers de candidatures doivent être déposés ou envoyés sous enveloppe scellée au Bureau d'Ordre Central de l'Institut de l'Olivier (Route de l'Aéroport Km 1.5 BP 1187-3000, Sfax - Tunisie), au plus tard le 25 Octobre 2024.

Chargé de la Direction
de l'Institut de l'Olivier
Bechir BEN ROUINA