

## Avis de recrutement Post-doctorant

ÉTABLISSEMENT : <b>9840349G - Université de la Polynésie française</b>
ORIGINE DE LA VACANCE :
IMPLANTATION DU POSTE : <b>Direction de l'agriculture, Agropol de Papara - Tahiti</b>
CATÉGORIE : <b>Post-Doctorant</b>
DÉPARTEMENT : <b>Laboratoire UMR 241 EIO</b>
MODALITÉS DE RECRUTEMENT : <b>CDD d'une durée de douze mois à compter du 01/11/2022</b>
TEMPS DE TRAVAIL : <b>Temps plein</b>

### PRÉSENTATION DE L'ÉTABLISSEMENT :

L'université de la Polynésie française est un EPSCP implanté sur l'île de Tahiti. C'est une université pluridisciplinaire hors santé, composée de trois départements de formation, un ESPE, un institut Confucius et cinq unités de recherche sur un campus de 12 hectares. Elle compte environ 3600 étudiants, dispose de 220 personnels (hors vacataires) et d'un budget consolidé de 31 millions d'euros, dont 21 de masse salariale.

**PROFIL :** Le candidat est recruté pour travailler sur le programme Champignons Entomopathogènes. Ce programme de recherche appliquée consiste en l'isolement, l'identification et la culture de champignons entomopathogènes présents *in natura* en Polynésie française.

La première phase de cette étude est basée sur l'acquisition des outils de laboratoire nécessaires à la réalisation du programme. La formation à ces outils sera réalisée dans le cadre d'un partenariat avec le CIRAD Réunion. La seconde phase sera consacrée à la collecte sur le terrain des souches d'intérêts et à l'application des outils acquis lors de la première phase.

Les objectifs *in fine* sont de développer les méthodes de lutte biologique au travers la culture et l'utilisation de champignons entomopathogènes présents dans l'environnement polynésien.

Le candidat devra particulièrement s'impliquer dès la première phase du programme. Il travaillera en collaboration avec les acteurs scientifiques et techniques de l'Agropol et de l'UMR 421 EIO, et en partenariat avec le CIRAD Réunion.

### SAVOIRS GÉNÉRAUX, ET COMPÉTENCES OPÉRATIONNELLES :

- Champignons entomopathogènes
- Analyses génétiques
- Microbiologie
- Microscopies optique et électronique
- Analyses statistiques
- Niveau requis : Doctorat en Biologie moléculaire et/ou Génie moléculaire et/ou Biochimie et/ou Physiologie cellulaire

Le dossier de candidature doit être adressé au Président de l'université. Il comprend :

- une lettre de motivation ;
- un curriculum vitae détaillé ;
- une copie des diplômes requis

Ce dossier doit être envoyé par courriel à [recrutements@upf.pf](mailto:recrutements@upf.pf) en version numérisée jusqu'au : **31/10/2022**

### CONTACTS

Concernant le poste : [taivini.teai@upf.pf](mailto:taivini.teai@upf.pf) ; [maurice.wong@rural.gov.pf](mailto:maurice.wong@rural.gov.pf)