

Ingénieur phytopathologiste, post-doctorat

La direction de l'agriculture recrute pour son centre Agropol à Pajara TAHITI un ingénieur phytopathologiste post-doc.

Le centre de Recherche, Innovation, Valorisation de la Direction de l'Agriculture de Polynésie française, AGROPOL, regroupe les activités de recherche et de valorisation dans le domaine des productions végétales et animales. Avec un effectif de 30 personnes, il intervient notamment dans la mise au point de techniques innovantes visant à assurer la production agricole de qualité et dans l'accompagnement technique des producteurs : sélections variétales adaptées à la Polynésie française, conservation des ressources génétiques vivrières, analyses de résidus de pesticides, diagnostics phytopathologiques, production d'auxiliaires, transformations agroalimentaires et appui technique.

Missions :

Sous la responsabilité du directeur du centre :

- il/elle développe des méthodes d'identification de pathogènes viraux, bactériens, fongiques à partir d'outils spécifiques de type Elisa et PCR ;
- il/elle réalise le diagnostic des maladies des cultures maraîchères et fruitières en appui aux producteurs,
- il/elle participe aux actions de lutte vectorielle auprès des agriculteurs.
- il/elle rédige des documents divers en lien avec ses missions (protocoles, articles scientifiques, rapports, notes, fiches techniques).
- il/elle encadre un technicien de laboratoire

Moyens mis en œuvre : laboratoire équipé en immunologie, biologie moléculaire, microbiologie.

Profil :

- Docteur en biologie/biochimie, microbiologie,
- maîtrise des outils de biologie moléculaire (extraction ADN/ARN), ELISA, culture cellulaire, génotypage, séquençage
- connaissance des règles d'hygiène et de sécurité en laboratoire,
- capable de développer des compétences techniques nouvelles
- autonome, rigoureux, goût pour le travail en équipe

Type de contrat : CDD 2 ans

Rémunération : 30 000 euros net annuel – (300 000 FCP/mois)

Disponibilité : immédiate

Envoi des dossiers de candidature par mel uniquement à : maurice.wong@rural.gov.pf

www.service-public.pf/dag