

| OFFRE D'EMPLOI |

Ingénieur(e) de maturation en biologie végétale

Pole Sciences de la Vie

Située au cœur du Cluster Paris-Saclay, fleuron de l'excellence scientifique et industrielle française, la SATT Paris-Saclay dispose d'une capacité d'investissements de 83 millions d'euros sur 12 ans pour financer la maturation de projets innovants issus des laboratoires membres du Cluster Paris-Saclay et permettre, à l'issue de la phase de maturation, d'opérer un transfert technologique.

Dans le cadre du projet POCup BIOPROTECT issu de l'institut de Biologie Intégrative de la cellule (I2BC), la SATT Paris-Saclay recrute un(e) ingénieur(e) maturation en CDD pour une durée de 6 mois. Le projet BIOPROTECT propose une solution originale d'**amplification de l'effet d'un agent de biocontrôle**, un nouveau concept développé autour de la maladie de la jambe noire ou de la pourriture molle de la pomme de terre mais qui vise un principe généralisable applicable à d'autres pathosystèmes.

DESCRIPTION DU POSTE

Mission principale

Ce poste dans le domaine de la phytopathologie permettra d'évaluer l'efficacité de protection d'un agent de biocontrôle bactérien contre des pathogènes microbiens de plantes d'intérêt agronomique.

Description des tâches et activités :

- Evaluation de la croissance de l'agent de biocontrôle bactérien en condition de laboratoire
- Evaluation de l'efficacité de protection de l'agent de biocontrôle en serre en présence de phytopathogènes et de l'hôte végétal
- Activités : cultures microbiennes au laboratoire ; cultures végétales en serre ; relevé de symptômes ; suivi des pathogènes et agent de biocontrôle par des outils qPCR ; analyse statistique des données ; rédaction d'un rapport d'activité

PROFIL DU CANDIDAT RECHERCHÉ

Titulaire d'un diplôme de Licence ou Master, l'ingénieur(e) maturation dispose d'une première expérience en laboratoire de biologie végétale.

- **Compétences métiers :** Microbiologie et manipulation en condition stérile | Biologie végétale et phytopathologie | Biologie moléculaire et qPCR | Statistiques en biologie (faibles échantillons) |

- **Compétences transverses** : Rigueur et organisation | Adaptabilité et flexibilité | Analyse et synthèse | Communication orale et écrite | Gestion de la performance | Orientation clients | Sens relationnel | Travail et animation d'équipe | Autonomie et sens du reporting
- **Qualités humaines** : Esprit d'initiative et de persévérance | Sens de la confidentialité | Empathie et bienveillance

MODALITÉS DU CONTRAT

- Type de contrat : CDD
- Durée : 6 mois
- Rémunération : Selon expérience
- Localisation : Institut de Biologie Intégrative de la Cellule (I2BC) – CNRS, 1 avenue de la Terrasse 91190 Gif-sur-Yvette

DATE DE VALIDITÉ DE L'OFFRE D'EMPLOI

Jusqu'au 30/11/2025

CONTACT | service.ressourceshumaines@satt-paris-saclay.fr