



OFFRE d'EMPLOI : Ingénieur Agronome

Pathologie végétale & Biocontrôle

Le 16/07/2021,

Vous trouvez que la protection de l'environnement et de la santé sont des valeurs fondamentales,

Vous souhaitez par votre action participer à la transition agro-écologique en intégrant une équipe performante et dynamique,

Venez rejoindre Mycea, une start-up montpelliéraine de biotechnologies appliquées à l'agronomie créée en 2018.

Notre métier : identifier, utiliser et valoriser les propriétés biologiques des champignons en biocontrôle et biostimulation pour améliorer la santé des plantes et lutter contre la pollution.

Le développement de la société s'appuie sur une stratégie de Recherche & Développement qui a obtenu le Grand Prix National du Concours d'Innovation i-Lab 2020 du Ministère de la Recherche.

Profil recherché :

Vous êtes un ingénieur agronome avec une spécialisation en pathologie végétale. Concerné par les problématiques environnementales, vous souhaitez valoriser votre formation et votre expérience au profit d'un projet concret contribuant à la transition agroécologique. Votre formation et votre expérience vous ont amené à avoir une bonne connaissance du secteur du biocontrôle, des moyens de lutte contre les pathogènes agricoles (conventionnels ou non), de leur intégration dans des itinéraires techniques agricoles et de la biologie de ces agresseurs. Vous êtes à l'aise aussi bien au laboratoire que dans les applications de terrain ou la gestion et l'analyse de données.

Missions :

Sous la responsabilité de la cheffe du pôle Biocontrôle, la personne recrutée aura pour mission principale de :

- Gestion de la collection de souches d'agents pathogènes (collecte, mise en culture, repiquage, conservation) avec l'appui d'un technicien ;
- Elaboration de design d'essais expérimentaux *in vitro*, *planta*, *campo*
- Mise en œuvre des essais (en interne et en collaboration avec des prestataires)
- Analyse de données (résultats d'essais, analyses statistiques – logiciel R)
- Contribution collaborative à la stratégie du pôle en apportant un regard tourné vers les applications au champ et la biologie des agents pathogènes

De façon générale, il est attendu que la personne recrutée participe aux tâches quotidiennes de l'équipe : Collecte d'échantillons sur le terrain, production d'extraits naturels, tests d'efficacité *in vitro*...



Des compétences en architecture (conception, évolution), gestion (procédure & qualité) et exploitation (requêtes SQL) de bases de données seront appréciées.

Compétences recherchées :

- Compétences de laboratoire : microbiologie, pathologie végétale
- Connaissance du domaine de la protection des cultures et du biocontrôle
- Compétence en analyse de données : plan d'expérience, analyse de variance, analyses multivariées. Maîtrise de R requise.
- Connaissance sur le fonctionnement des bases de données relationnelles, maîtrise du SQL recherchée.
- Capacité d'animation de projet, de travail avec des prestataires
- Maîtrise de l'anglais scientifique

Conditions

- CDD de 6 mois avec évolution vers un CDI
- Avantages : tickets restaurant, locaux agréables, start'up en pleine expansion, ambiance collaborative et dynamique.
- Démarrage : A partir du 15/09/2021
- Rémunération 26 k€ brut /an à discuter selon expérience

Contact et candidature :

Merci d'adresser toute demande de renseignement et toute candidature (CV + lettre de motivation) à :

alexandra.maincent@mycea.fr

pierrejean.moundy@mycea.fr

Date limite de candidature : 15/08/2021