



Assistant (e) ingénieur en Biologie Végétale CDD 12 mois

ENVIRONNEMENT ET CONTEXTE DE TRAVAIL

Micropep Technologies est une jeune entreprise innovante de biotechnologies végétales installée à Toulouse. Nous travaillons au développement d'une nouvelle génération d'intrants biologiques pour l'agriculture afin de contribuer à la diminution et au remplacement des engrais et des pesticides chimiques. Nous nous appuyons pour cela sur une technologie de rupture reposant sur l'identification et le développement de peptides d'origine naturelle permettant de réguler temporairement l'expression des gènes des plantes.

Nous sommes installés au sein du cluster Toulouse White Biotechnologies (TWB) où nous disposons de nos propres moyens d'expérimentation végétale et de l'appui des plateformes technologiques de TWB.

TWB est une Unité Mixte de Services, INRA-INSA-CNRS. La personne recrutée sera sous contrat de travail INRA, de droit public.

VOTRE MISSION ET VOS ACTIVITÉS

Vous participez à l'évaluation de l'efficacité des peptides sur différentes espèces d'intérêt agronomique. Dans ce cadre, votre mission sera de :

- Tester des conditions de croissance *in vitro* et *in vivo* des différentes espèces d'intérêt agronomique.
- Participer à la mise en place et à la réalisation des expérimentations de criblage des peptides :
 - Réalisation des cultures en chambre de culture (préparation du substrat, des pots, semis),
 - Surveiller l'état sanitaire et physiologique des plantes (arrosage, température, humidité, lumière etc),
 - Réalisation de traitements de différentes espèces végétales avec les peptides,
 - Collecte, mise en forme et transmission des données relatives au suivi des cultures.
- Tenir un cahier de laboratoire selon les procédures en vigueur.
- Appliquer les règles d'hygiène et sécurité du laboratoire et participer à sa gestion quotidienne.

LE PROFIL QUE NOUS RECHERCHONS

De profil Bac +2/+3 en **agronomie / biologie / production végétale** ou équivalent, vous avez préférentiellement une première expérience professionnelle réussie sur un poste similaire en biologie végétale. Les candidat(e)s dont la formation excède la licence ne seront pas retenue(s).

Les compétences requises pour le poste sont :

- Très bonne connaissance des pratiques et expériences dans les cultures végétales
- Très bonne capacité d'organisation et de planification
- Rigueur et précision dans le travail
- Bon esprit d'équipe
- Informatique : Office, base de données

MODALITES D'ACCUEIL

Lieu : TWB UMS 1337, 3 Rue Ariane 31520 RAMONVILLE SAINT-AGNE

Type de contrat : CDD

Durée du contrat : 12 mois

Date début de contrat : mars 2019

Rémunération : 1822€ à 2136€ brut selon expérience

MODALITES POUR POSTULER

Envoyer une lettre de motivation, un CV et le nom de deux références avant le **15 février** à :
twb-recrutement1@inra.fr
