



Assistant (e) ingénieur en Biologie Moléculaire haut débit CDD 6 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 moléculaire des peptides dans différents modèles biologiques. Dans ce cadre, vous :

- conduisez des **tests haut débit** pour analyser les activités moléculaires de peptides :
 - Manipulation d'ADN/ARN/protéines
 - Criblages d'activités luciférase
 - Criblages en tests ELISA
- Tenez le cahier de laboratoire selon les procédures en vigueur
- Appliquez les règles d'hygiène et de sécurité du laboratoire et participez à sa gestion quotidienne

LE PROFIL QUE NOUS RECHERCHONS

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

Les compétences requises pour le poste sont :

- Compétences solides en biologie moléculaire (PCR, ARN)
- Bonne capacité d'organisation et de planification
- Rigueur et précision dans le travail
- Aisance relationnelle et esprit d'équipe
- Une expérience précédente en qPCR, en criblage d'activité luciférase ou en criblage ELISA est un plus.

MODALITES D'ACCUEIL

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

Type de contrat : CDD

Durée du contrat : 6 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
