



## Assistant-e-ingénieur-e en biologie moléculaire / biochimie 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.

### VOTRE MISSION ET VOS ACTIVITÉS

Vous participez à l'évaluation de l'efficacité moléculaire de peptides dans différents modèles biologiques. Dans ce cadre, vous :

- Faites des clonages et des transformations de bactéries.
- Réalisez des transformations transitoires de plantes.
- Prélevez des échantillons et préparez le matériel biologique (extraction d'ADN/ARN/ protéine).
- Conduisez et analysez les expériences de mesure des activités moléculaires des peptides (test *in vitro*, Elisa, qRT-PCR, Western Blot).
- 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 une première expérience professionnelle réussie sur un poste similaire de biologie moléculaire ou biochimie. Les candidat(e)s dont la formation excède la licence ne seront pas retenue(s).

Les compétences requises pour le poste d'assistant/e-ingénieur/e en biologie moléculaire / biochimie sont :

- Connaissances solides en biologie moléculaire ou biochimie
- Bonne capacité d'organisation et de planification.
- Rigueur et précision dans le travail.
- Aisance relationnelle et esprit d'équipe.

- Mise Curiosité en œuvre des techniques de biologie.
- Intellectuelle.

Une expérience précédente sur des plantes serait un plus.

## Conditions

---

### Modalités d'accueil :

Type de contrat : CDD de droit public

Durée du contrat : 12 mois.

Date début de contrat envisagée : **15 avril 2019 / 2 mai 2019.**

Rémunération brute : 1822€ à 2136€ selon expérience.

### Modalités pour postuler :

Transmettre une lettre de motivation, un CV et 2 noms de référents.

Par e-mail : [twb-recrutement@inra.fr](mailto:twb-recrutement@inra.fr)

Date limite pour postuler : **22 mars 2019.**