

## **H/F – Chef de Projet – Bioproduction de Peptides**

Micropep Technologies, Toulouse, France, CDI

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'origines naturels (les miPEPs)\* 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 d'ingénierie métabolique, de chimie analytique et de fermentation de TWB.

Nous recherchons un(e) chef de projet en bioproduction ayant un fort esprit entrepreneurial pour intégrer notre équipe de R&D et prendre en charge le développement de méthodes de production de micro-peptides par voies biologiques.

### **DESCRIPTIF DU POSTE :**

Sous la tutelle du directeur technique, vous serez en charge du développement de procédés compétitifs de bioproduction de peptides avec l'appui de ressources internes et externes.

Dans ce cadre vous assurerez notamment :

- l'identification, la comparaison et la sélection des meilleures stratégies de production de protéines recombinantes
- la conception et la réalisation de constructions en ingénierie de souche
- la production et l'analyse de différents peptides produits par fermentation ainsi que l'essai de différentes stratégies de purification
- l'encadrement d'une équipe d'ingénieurs que vous contribuerez à constituer
- le management et le suivi de vos projets, à la fois en interne et avec des partenaires publics et privés : construction et suivi de budgets, rédaction de comptes-rendus, élaboration des plannings et suivi de l'avancement des projets

### **PROFIL RECHERCHÉ :**

Titulaire d'un doctorat et/ou d'un diplôme d'ingénieur dans les biotechnologies, vous avez au minimum 5 ans d'expérience en laboratoire de recherche et développement et/ou au sein d'une société de biotechnologie industrielle, de préférence sur des problématiques de production de protéines recombinantes. Vous maîtrisez idéalement tous les aspects du développement d'un processus de production : création et optimisation de souches, procédés de fermentation, analyse biochimique, purification de protéines. Une expérience des peptides sera privilégiée.

Vos expériences passées vous ont permis de développer des compétences en gestion de projet et en animation d'équipe. Rigoureux(se), curieux(se), autonome, vous possédez de bonnes capacités de synthèse et de présentation en français et en anglais et avez envie de vous investir dans une jeune startup dynamique en croissance qui valorisera vos initiatives et votre proactivité. Votre adaptabilité et votre esprit d'équipe vous permettront de réussir dans vos missions.

### **CONDITIONS :**

- Rémunération: en fonction du profil
- Contrat à durée indéterminée
- Localisation: Toulouse (Ramonville)

Pour en savoir plus sur Micropep, vous pouvez consulter notre site [micro-pep.com](http://micro-pep.com)

Les candidatures (CV, lettre de motivation et références) doivent être envoyées à [careers@micro-pep.com](mailto:careers@micro-pep.com), en mentionnant la référence de l'offre : **2018-04/PP**