

H/F - Project Manager - Biologie Végétale

Micropep, 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 technologiques de TWB.

Nous recherchons un(e) chef de projet en biotechnologies végétales ayant un fort esprit entrepreneurial pour intégrer notre équipe de R&D et prendre en charge une partie des activités de criblage de peptides de la société.

DESCRIPTIF DU POSTE :

Sous la tutelle du responsable scientifique et avec l'aide du responsable laboratoire de Micropep, vous serez en charge de conduire des expérimentations et de manager et d'animer les équipes projets.

Dans ce cadre vous assurerez notamment :

- la préparation, la conduite, l'analyse critique et la présentation des expérimentations de criblage des miPEPS sur différentes espèces d'intérêt agronomique et différents phénotypes
- le développement de nouveaux protocoles et de nouvelles méthodes de criblage
- le management et le suivi de 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
- l'encadrement d'une équipe d'ingénieurs et de techniciens que vous contribuerez à constituer

PROFIL RECHERCHÉ :

Titulaire d'un doctorat dans le domaine de la biologie végétale et notamment de la physiologie et du développement des plantes, vous maîtrisez idéalement tous les aspects de la culture de plantes d'intérêt agronomique et avez des compétences en biologie moléculaire (extraction d'ARN et de protéines, RT-qPCR, RACE PCR, Western Blot, clonage). Une connaissance approfondie des microARNs et/ou des peptides serait appréciée.

Vous avez au minimum 5 ans d'expérience en recherche et développement vous ayant permis de développer des compétences en gestion de projet et en animation d'équipe. Rigoureux(se), curieux(se), autonome, vous vous tenez au courant des dernières avancées scientifiques et technologiques de votre domaine.

Vous possédez de bonnes capacités de synthèse et rédactionnelle en français et en anglais et avez envie de vous investir dans une structure 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

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