

Poste :	STAGE R&D H/F - Plant-Care – traitement de semences
Ref code :	OLM152
Date de l'offre :	10 Janvier 2019
Localisation :	Bréhan, 56580, Bretagne, FRANCE
Durée	Stage d'une durée de 4 à 6 mois
<u>OLMIX:</u>	<p>Olmix Group : spécialiste des Solutions Alternatives Grâce aux Algues pour l'hygiène, la nutrition et la santé des plantes, des animaux et des Hommes. La volonté de fournir des alternatives naturelles aux additifs utilisés dans l'agriculture est à l'origine de la création d'Olmix Group en 1995 à Bréhan, au cœur de la Bretagne (France). En 20 ans, l'entreprise s'est affirmée comme l'un des grands spécialistes mondiaux des biotechnologies marines et de la chimie verte.</p> <p>Olmix Group apporte des sources naturelles de nutrition et de santé aux plantes, aux animaux et aux Hommes afin de construire une chaîne complète et cohérente alimentation-santé, grâce aux algues ! Olmix group emploie 850 collaborateurs et réalise un chiffre d'affaires de 155 millions d'euros en 2017, dont 80 % à l'exportation. La structure commerciale d'Olmix s'appuie sur un réseau de 28 implantations mondiales qui couvre plus de 100 pays sur les 5 continents. L'entreprise dispose de 12 sites de production en Europe, 1 en Asie et ses innovations naturelles, en phase avec l'évolution des réglementations environnementales dans le monde, en ont fait une référence majeure dans le développement durable.</p>
<u>Description du poste :</u>	<p>OLMIX souhaite réaliser un screening d'actifs naturels et d'extraits d'algues pour le traitement de semences afin de Biostimuler la germination, la vigueur à la levée et l'enracinement initial des plantes. Le stage concerne la mise en place des biotests et le screening. L'enjeu est cohérent avec les besoins de l'agroécologie. Vos principales missions seront :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bibliographie méthodes. - Commande de matériels et réactifs pour les méthodes sélectionnées. - Adaptation des protocoles : désinfection des graines, traitement, durée, T°C, enrobage, comptage, statistiques, ... - Mise en place de tests de germination en boîtes et conditions contrôlée sur papier filtre. - 3 espèces : blé, Maïs, autre. - Screening de substances naturelles bioactives sur graines, sans sol. - Définition d'un sol modèle et transposition sur ce sol modèle pour intégrer l'effet microflore rhizosphérique. - Cinétique de développement, Quantification des développements racinaires et des parties aériennes. Détection d'effet hormonaux. - Synthèse, interprétation, présentation des données.
<u>Qualifications requises :</u>	<p>Formation : Licence / Master 1 – agronomie production végétale – biologie végétale</p> <p>Compétences : agronomie – chimie – biochimie – biologie - statistiques</p> <p>Langue: Bon niveau d'anglais</p>

	Qualités requises : <ul style="list-style-type: none">- Rigueur,- Organisation,- Dynamisme,- Polyvalence.
<u>Comment postuler:</u>	Merci d'envoyer votre candidature complète (CV, lettre de motivation) par e-mail à Mr Bruno Daridon : bdaridon@olmix.com