



Offre de stage Master 2

Intitulé du stage : Impact de facteurs agronomiques sur la santé végétale.

Le Groupe Roullier est une entreprise française (basée à Saint Malo en Bretagne), familiale, et industrielle créé en 1959. Le Groupe Roullier produit une large gamme de solutions techniques pour la nutrition et la santé des plantes et des animaux d'élevage, et est présent dans 130 pays. Moteur essentiel de sa performance, l'innovation fait partie intégrante des valeurs du Groupe.

Le Centre Mondial de l'Innovation, véritable activateur de croissance du Groupe Roullier, concentre à Saint-Malo les activités de Recherche et Développement en Nutrition Végétale et Nutrition Animale. Il est doté d'importants équipements de recherche. Des chercheurs de différentes nationalités, ayant des compétences scientifiques variées et spécialisées, s'y côtoient et y travaillent dans le but de participer à l'agriculture de demain.

Le laboratoire de Nutrition Végétale du Centre Mondial de l'Innovation propose un sujet de stage axé sur la protection des cultures, au sein du Pôle management des Stress chez les plantes. Le stage vise à étudier l'activation des défenses des plantes dans divers situations agronomiques. La mise en place et l'efficacité de l'immunité végétale sera étudiée dans les contextes suivant: variation des apports nutritionnels pour la plante et application des stress abiotiques. Le sujet s'inscrit dans la transition agroécologique de l'agriculture Française et la réduction de l'usage des produits phytosanitaires en France (plan national Ecophyto).

Le succès de ce stage, réalisé en serre et en laboratoire de recherche, reposera sur une implication et une motivation importante du candidat. Des techniques de microbiologie, de phytopathologie, de biologie moléculaire et de biochimie seront utilisées. Tout le matériel nécessaire pour mener à bien ce projet est disponible au laboratoire.

Compétences

Le stage s'adresse à des étudiants en Master 2 accès Biologie Végétale. Les candidats devront manifester un intérêt pour les interactions plantes/ pathogènes et la recherche appliquée.

Stage rémunéré basé à Saint-Malo d'une durée de 6 mois.

Contact:

Lisa Cabre - Lisa.Cabre@roullier.com