

Personnel adjoint à la recherche (CDD) dans l'Axe Plant Sciences sur projets visant à étudier la biostimulation de végétaux

L'Axe Plant Sciences de Gembloux Agro-Bio Tech (UR TERRA, ULiège) est à la recherche de plusieurs technicien·ne·s de laboratoire pour des contrats à durée déterminée de 3 à 6 mois à temps plein ou temps partiel dans le cadre de projets de recherche menés en partenariat avec des entreprises actives dans le domaine de la biostimulation des plantes. Nous recherchons des technicien·ne·s motivé·e·s et intéressé·e·s à travailler sur des modèles végétaux. Les candidat·e·s doivent être en possession d'un diplôme de Bachelier en Agronomie, Biotechnologie ou similaire. Une expérience en culture *in vitro* est un atout. La maîtrise de l'anglais est un plus.

Un Biostimulant est un produit dont l'application permet d'améliorer l'**efficacité d'utilisation** des nutriments d'une plante, sa **tolérance aux stress abiotiques**, ses **paramètres de qualité** ou la **disponibilité des nutriments** confinés dans le sol ou la rhizosphère. Il peut donc agir en complément d'engrais, avec pour fonction d'optimiser l'efficacité d'utilisation de ceux-ci tout en réduisant les doses appliquées.

L'objectif de ces projets est dès lors d'évaluer le potentiel biostimulant de différentes formulations à base de molécules purifiées ou de microorganismes. Plus spécifiquement, le·s technicien·ne·s participeront activement à la réalisation des biotests permettant de démontrer la bioactivité des formulations considérées en partenariat avec les entreprises finançantes.

Nous procéderons aux différents engagements dès que possible.

Les candidatures comportant un curriculum vitae, une lettre de motivation ainsi que les coordonnées de deux personnes de référence doivent être envoyées simultanément au Dr Pierre Delaplace (pierre.delaplace@uliege.be, tél 081 62 24 50) et au Pr Patrick du Jardin (patrick.dujardin@uliege.be, tél 081 62 24 56) avant le 30 septembre 2021.