

Appel à Candidature pour une bourse de doctorat-Projet PRIMA Bourse d'un montant mensuel de 3000 Dhs Net

Description de l'offre : Un Contrat pour l'accueil d'un doctorant à l'Université Sidi Mohamed Ben Abdellah de Fès. Le doctorant bénéficiera d'une **bourse d'un montant mensuel de 3000,00 Dhs net, pendant 4 mois.**

Intitulé du projet : Agroecology-inspired Strategies and Tools to Enhance Resilience and ecosystem services in tomato crop (ASTER)

Projet de recherche PRIMA Section 2, dans le cadre de contrat de recherche entre le Ministère de l'Enseignement Supérieur de la Recherche Scientifique et de l'Innovation et l'Université Sidi Mohamed Ben Abdellah. Le projet implique des partenaires d'Italie, Portugal, Grèce, Turquie, Espagne, Tunisie, Algérie et Maroc.

Coordonnateur du projet : Pr. Naïma El Ghachtouli, Université Sidi Mohamed Ben Abdellah de Fès

Mots clés du projet : Biodiversité fonctionnelle aérienne-souterraine ; composés d'origine naturelle; antagonistes naturels ; symbiotes racinaires; culture intercalaire; production circulaire

Objectifs du Projet : L'objectif d'ASTER est de construire un modèle de gestion des petits producteurs de tomates du bassin méditerranéen basé sur l'application des grands principes de l'agroécologie tels que : (i) la protection (conservation) et la valorisation de la biodiversité fonctionnelle aérienne et souterraine, pour augmenter et exploiter les services écosystémiques (protection, nutrition, pollinisation) en alternative à l'utilisation d'intrants synthétiques externes ; (ii) la lutte durable contre les principaux ravageurs et pathogènes pour réduire l'impact environnemental des pratiques phytosanitaires ; (iii) la circularité de la chaîne de production pour se rapprocher de l'objectif « zéro déchet ».

Intitulé du travail de bourse : Effets des biofertilisants et des amendements organiques et des biofertilisants sur la croissance de la tomate et la fertilité du sol.

Profil des candidats :

- Diplôme de Master (ou équivalent) en Biologie / Biotechnologie / Microbiologie.
- Compétence en Physiologie végétale et Microbiologie.
- Goût pour la recherche scientifique.
- Maîtrise du français et de l'anglais.
- Capacité à travailler en équipe avec une mobilité, une capacité d'autogestion et d'interaction avec les partenaires du projet.

Dossier de candidature : Le dossier de candidature devra comprendre :

- Lettre de motivation
- CV détaillé
- Une lettre de recommandation
- Copies des diplômes et des relevés de notes depuis le baccalauréat

Le dossier devra être envoyé avant le 20 Janvier 2026 au Pr. Naïma El Ghachtouli : naima.elghachtouli@usmba.ac.ma