

Appel à Candidature pour deux Thèses de Doctorat Projet VPMA4 - MintProtect Bourse d'un montant mensuel de 3 000,00 Dhs Net

Description de l'offre : Deux Contrats pour l'accueil de deux doctorants à l'Université Cadi Ayyad. Les doctorants bénéficieront d'une **bourse d'un montant mensuel de 3 000,00 Dhs net pendant 3 ans.**

Intitulé du projet VPMA4 - MintProtect : Bioprotection de la menthe contre les agents pathogènes par une approche innovante et éco-compatible fondée sur l'acquisition d'une résistance systémique induite chez la plante et d'un pouvoir suppressif du sol.

Projet de recherche dans le domaine de la Valorisation des Plantes Médicinales et Aromatiques (VPMA4) mené dans le cadre d'un partenariat entre le Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche Scientifique et de l'Innovation (MESRSI), l'Agence Nationale des Plantes Médicinales et Aromatiques (ANPMA) et le Centre National pour la Recherche Scientifique et Technique (CNRST).

Coordonnateur du projet : Pr. Cherkaoui EL MODAFAR, Université Cadi Ayyad

Mots clés du projet : Menthe, bioprotection, Formulation 100% biosourcée, résistance systémique acquise, sol suppressif.

Objectifs du Projet : Explorer une nouvelle alternative biologique innovante qui repose sur une formulation 100% biosourcée et à base de bioressources 100% marocaines, susceptible de protéger la menthe contre l'ensemble des agents phytopathogènes.

Intitulé de la première thèse : Protection phytosanitaire de la menthe verte dans un contexte d'éco-production durable à travers une approche alternative aux pesticides.

Intitulé de la deuxième thèse : Management des agents pathogènes telluriques de la menthe par une bioformulation 100% biosourcée dotée d'un pouvoir suppressif du sol et inducteur des défenses naturelles de la plante.

Profil des candidats :

- Diplôme de Master (ou équivalent) en Biologie / Biotechnologie / Physiologie et Pathologie Végétales.
- 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.

Candidats éligibles : Sont concernés par cette candidature, les candidats présélectionnés par le Pôle Doctorale de l'Université Cadi Ayyad conformément aux procédures en vigueur.

Dossier de candidature : Le dossier de candidature devra comprendre :

- Lettre de motivation pour l'offre
- CV détaillé
- Deux lettres de recommandation
- Copies des diplômes et des relevés de notes depuis le baccalauréat

Le dossier devra être envoyé avant le 10 octobre 2022 au Pr Cherkaoui EL MODAFAR : elmodafar@uca.ac.ma

Important : Afin d'assurer leur éligibilité d'inscription à l'Université Cadi Ayyad et bénéficier de la bourse doctorale proposée dans le cadre du projet VPMA4 - MintProtect, les candidats concernés devront également déposer à temps leur candidature au Centre d'Etude Doctorale « Sciences et Techniques et Sciences Médicales », Formation Doctorale « Génie des Ressources Naturelles et du Développement Durable ».