

FICHE DE POSTE N°3

Poste : Enseignant-Chercheur

Grade : Professeur Assistant

Profil : Docteur en sciences du sol/agriculture biologique/microbiologie et/ou biologie ou biochimie du sol/biotechnologie du sol/agroenvironnement ou équivalent

Affectation : Département des Ressources Naturelles et Environnement/Unité de Sciences du Sol (USS), IAV Hassan II, Rabat

Profil du candidat :

- *Avoir un doctorat en sciences du sol/agriculture biologique/microbiologie et/ou biologie ou biochimie du sol/agroenvironnement, ou d'un diplôme reconnu équivalent, et être titulaire d'un diplôme d'Ingénieur en Agronomie ou équivalent.*
- *Justifier d'une expérience professionnelle d'enseignement dans le domaine de sciences du sol/microbiologie et/ou biologie ou biochimie du sol/agroenvironnement, de recherche/développement et spécialement dans la gestion de la fertilité biologique du sol, la microbiologie, la biologie et la biochimie du sol et l'agroenvironnement ou dans des domaines connexes ;*
- *Avoir une bonne maîtrise des outils de la génomique et des méthodes d'exploration de la biodiversité des sols ;*
- *Les candidats justifiant d'une expérience professionnelle dans la gestion d'un laboratoire de sciences du sol (microbiologie, biologie, biochimie, biotechnologie), la conduite des essais au champ, au labo et sous serre et la formulation des produits biologiques pour les sols seront avantagés.*
- *Avoir une bonne maîtrise des outils informatiques et statistiques et de gestion des données.*
- *Avoir une bonne maîtrise de l'arabe, du français et de l'anglais.*

Compétences requises et exigences du poste :

- *Avoir des compétences en gestion de la fertilité biologique du sol, la microbiologie, la biologie, la biochimie du sol, l'agroenvironnement. Il doit être en mesure de dispenser les cours et/ou les travaux pratiques de ces cours.*
- *Avoir la capacité de s'engager professionnellement avec une communauté diversifiée de professeurs, de membres du personnel et d'étudiants au sein de l'Institut et à l'extérieur est requise.*

Missions :

- *Assurer des cours, des travaux dirigés et travaux pratiques dans les domaines des sciences du sol, de la microbiologie du sol, la biochimie, la biologie du sol et l'agroenvironnement, prévus par l'IAV Hassan II pour la formation des ingénieurs en management des ressources en sol et eau ;*
- *Initier, développer et mener des travaux de recherche dans le domaine des sciences du sol, de la microbiologie, la biologie et la biochimie du sol, l'agroenvironnement et l'agriculture biologique ;*
- *Encadrer les étudiants durant les stages d'application et pendant les travaux de fin d'études ;*
- *Participer activement aux manifestations scientifiques et aux activités permettant le rayonnement du département des ressources naturelles et environnement ;*
- *Valoriser les résultats des travaux de recherche et en assurer la publication dans des revues scientifiques ;*
- *Conduire des essais au champ, au laboratoire et sous serre, et participer à la gestion opérationnelle du laboratoire des sciences du sol, de la microbiologie, biologie et biochimie du sol ;*
- *Participer activement au travail de l'équipe pédagogique du département des ressources naturelles et environnement ;*
- *Assurer un volume horaire annuel d'enseignement, ainsi que toutes les activités qui incombent au dit poste, conformément à la réglementation en vigueur et aux dispositions réglementaires internes.*
- *Proposer des stratégies pour la promotion des activités pédagogiques et de recherche au sein du département.*