

FICHE DE POSTE N°5

Poste : Enseignant-Chercheur

Grade : Professeur Assistant

Profil : Doctorat en **Sciences agronomiques ou équivalent**

Affectation : Département de Production Protection et Biotechnologie Végétales. Unité d'Agronomie ; Institut Agronomique et Vétérinaire Hassan II, Rabat

Profil du candidat :

- Le (la) candidat (e) devra justifier d'un Doctorat en sciences agronomiques et titulaire d'un diplôme d'ingénieur agronome option ou spécialité « Management des productions végétales et de l'environnement ou tout autres diplômes reconnus équivalents

Le candidat recruté aura des compétences **en ingénierie des sciences agronomiques, production végétale, spécialiste des systèmes de grandes cultures**. Il doit maîtriser les aspects suivants :

- Les systèmes de production végétale ;
- Les bases physiologiques de la production des cultures ;
- Les techniques de conduite des grandes cultures ;
- Les outils de diagnostic, parcelle, exploitation agricole et territoire ;
- Les applications de la télédétection en agriculture
- Les outils et méthodes de communication ;
- Les outils informatiques et statistiques.

Missions

Le/la candidat(e) occupera le poste d'enseignant chercheur (grade Professeur Assistant), au sein de la Filière Agronomie de l'IAV Hassan II au Département de Production Protection et Biotechnologie Végétales, Unité d'Agronomie. Elle ou Il sera impliqué (e) dans les différentes activités d'enseignement, d'encadrement (stages, PFE (Projets de fin d'Etudes) et Doctorants) et de recherche, de développement et d'ouverture sur le monde socioprofessionnel.

Il/elle devra assurer un volume horaire annuel, ainsi que toutes les activités qui incombent audit poste, conformément à la réglementation en vigueur et aux dispositions réglementaires internes de l'institution de tutelle.

Les matières enseignées concerneront, principalement, la biologie végétale, la biologie cellulaire, la physiologie végétale, l'agronomie, l'analyse systémique et la durabilité des systèmes agraires et des exploitations agricoles et l'étude des filières de production végétale entres autres: les céréales, les cultures oléagineuses, les légumineuses, les cultures sucrières, ...etc.

La personne recrutée devra participer à l'accompagnement des projets personnels et professionnels des étudiants, au suivi des stages et projets de diagnostic sur le terrain. Elle devra s'impliquer dans des équipes pluridisciplinaires et développer des recherches sur les relations entre les pratiques agricoles, la biodiversité et les services écosystémiques. L'approche sera conduite de l'échelle de la parcelle à celle du territoire, associant un ensemble d'exploitations agricoles. Elle privilégiera les territoires de grandes cultures et de

polyculture élevage et inclura les infrastructures agro-écologiques. L'approche associera un travail de conceptualisation, d'enquête, de modélisation et d'expérimentation de terrain. Les compétences recherchées sont celles d'un agronome, capable d'aborder le système de production dans sa globalité, plus particulièrement dans le domaine des productions végétales et de l'environnement au Maroc.

La personne devra justifier de compétences en phase avec les attentes du profil d'enseignement. Une expérience de la démarche de construction d'outils d'évaluation des pratiques agricoles, dans une perspective de durabilité de l'agriculture, est attendue.

Compétences d'enseignement et techniques :

- Les candidats justifiant d'une expérience professionnelle dans le domaine de l'enseignement, de la recherche et du développement seront avantagés.
- Justifier d'une excellente compétence dans le domaine scientifique et de la pédagogie académique,
- Justifier d'une excellente capacité de communication en langue française,
- Justifier d'une bonne maîtrise de l'anglais,