

## FICHE DE POSTE N°07

**Poste :** Enseignant-Chercheur

**Grade :** Maître de conférences

**Profil :** Docteur en Sciences Agronomiques, en Sciences de l'Ingénieur ou équivalents

**Affectation :** Département Energie et Agroéquipements, IAV Hassan II/Rabat

**Profil du candidat :**

- Diplômes exigés : Docteur en Sciences Agronomiques, ou en Sciences de l'Ingénieur ou équivalents et être titulaire d'un diplôme d'Ingénieur de préférence en Génie rural ou équivalent.
- Expérience exigée : 2 à 3 ans d'expérience professionnelle serait un plus.
- Justifier d'une excellente capacité de communication en langue française.
- Avoir une bonne maîtrise de l'anglais.

### Compétences d'enseignement et techniques

- Avoir des compétences en sciences et techniques en général et en sciences et techniques appliquées à l'agriculture
- Avoir des compétences ou notions en gestion et maintenance,
- Avoir des compétences ou notions en planification et montage de projets
- Avoir des compétences en DAO/CAO, SIG et gestion de bases de données
- Maîtriser les outils et logiciels de bureautique
- Avoir des notions en agriculture de précision et en systèmes automatisés qui y sont liés
- Avoir des compétences ou des notions en fabrication mécanique et en électrotechnique
- Avoir eu une ou des expériences pratiques de travail et essai dans les espaces agricoles et ruraux
- Avoir connaissance des normes et réglementations en vigueur dans l'enseignement supérieur et être en mesure de dispenser des cours, TD et TP en y intégrant les TICs.

### Missions :

- ✓ Suivre pendant les deux premières années le programme d'intégration aux enseignements, tel que préparé et supervisé par un PES du DEA.
- ✓ Dispenser des cours théoriques et travaux pratiques sur les agroéquipements 'd'extérieur de ferme' en lien avec les outils, les machines, et les installations de productions végétales pour les étudiants de l'Institut Agronomique et vétérinaire Hassan II.
- ✓ Élaborer et actualiser les programmes pédagogiques en lien avec les avancées technologiques en y intégrant les éléments de l'agriculture de précision, et les besoins du marché de l'emploi notamment ceux des acteurs du secteur agricole et des agroéquipements.
- ✓ Encadrer les projets de fin d'études et les stages des étudiants en lien avec les agroéquipements, l'énergie en agriculture et les systèmes automatisés en lien avec les procédés de production végétale.
- ✓ Participer à des activités de recherche dans le domaine de l'énergie et celui des agroéquipements, incluant la publication d'articles, la participation aux manifestations scientifiques et au rayonnement du département.
- ✓ Assurer le suivi pédagogique et l'évaluation des étudiants et s'intégrer activement dans l'équipe pédagogique du département.
- ✓ Assurer un volume horaire annuel d'enseignement, ainsi que toutes les activités qui incombent audit poste, conformément à la réglementation en vigueur et aux dispositions réglementaires internes de l'Institut Agronomique et Vétérinaire Hassan II.