

FICHE DE POSTE N°08

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 équivalent et être titulaire d'un diplôme d'Ingénieur 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/ou en sciences 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, SIG et gestion des bases de données
- Notions en agriculture de précision et en systèmes automatisés qui y sont liés
- Avoir des compétences ou des notions en systèmes mécaniques
- Ayant eu une ou des expériences pratiques de travail et essai dans les espaces agricoles et ruraux
- 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 des travaux pratiques d'agroéquipements et de bâtiments agricoles (intérieur de ferme) en lien avec les installations pour les productions animales et les transformations premières de produits agricoles à la ferme (post-récolte), pour les étudiants de l'Institut Agronomique et vétérinaire Hassan II.
- ✓ Élaborer et actualiser progressivement les programmes pédagogiques en lien, avec les avancées technologiques et les innovations en y intégrant les éléments de l'agriculture digitale (utilisation des capteurs et de robotique agricole, IA et IoT), et avec les besoins du marché de l'emploi notamment ceux des acteurs du secteur agricole.
- ✓ 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 l'Agroéquipements, incluant la publication d'articles et la participation aux manifestations scientifiques et au rayonnement du département.
- ✓ Assurer le suivi pédagogique et l'évaluation des étudiants et s'intégrer activement 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'institution de tutelle.