

FICHE DE POSTE N°03

Poste : Enseignant-Chercheur.

Grade : Maître de conférences.

Profil : Docteur en Sciences et techniques de l'Ingénieur.

Affectation : Département Eau Environnement et Infrastructures, IAV Hassan II/Rabat.

Profil du candidat :

- Docteur en Sciences et techniques de l'Ingénieur et titulaire d'un diplôme d'Ingénieur en Génie Rural.
- Expérience requise d'au moins 7 ans dans l'enseignement.
- Excellentes compétences en communication verbale et écrite en arabe, français et anglais.

Compétences d'enseignement et techniques

- Expertise avérée dans divers domaines relatifs aux techniques de gestion des ressources en eau, notamment l'approvisionnement en eau potable, l'assainissement des agglomérations, le calcul des besoins en eau des cultures, bioclimatologie et hydraulique.
- Capacité démontrée à dispenser des cours théoriques et pratiques dans ces domaines, en adaptant les méthodes pédagogiques aux besoins des étudiants.
- Connaissance des technologies émergentes et des meilleures pratiques dans la gestion des ressources en eau et des techniques d'assainissement.
- Être en mesure de dispenser des cours, TD et TP en hydraulique, approvisionnement en eau potable, assainissement des agglomérations et besoins en eau des cultures.
- Avoir publié des articles dans des revues indexées et participé à des conférences internationales.
- Aptitude à travailler efficacement en collaboration avec d'autres membres du département, et avec des étudiants et des partenaires externes.
- Capacité à s'adapter rapidement aux changements de priorités, aux nouveaux défis et aux évolutions du domaine de l'eau potable et de l'assainissement.

Missions :

- Dispenser des cours magistraux, des travaux pratiques et des travaux dirigés dans les domaines de l'hydraulique, de l'eau potable et de l'assainissement, en utilisant des approches pédagogiques innovantes.
- Encadrer et superviser les étudiants durant les projets, les stages et pendant les travaux de fin d'études.
- Contribuer à la conception et à la mise à jour des programmes d'études.
- Contribuer à la diffusion des connaissances à travers des publications dans des revues spécialisées et des présentations lors de conférences.
- Initier et développer une activité de recherche-développement autour d'un ou plusieurs axes entrant dans la stratégie de recherche du DEEI et de l'IAV Hassan II.
- Disposer d'expérience de soumission de projets de recherche développement aux appels d'offres nationaux et internationaux.
- Contribuer aux programmes de formation de master et de formation continue mis en place par l'IAV Hassan II dont ceux du DEEI.
- S'intégrer et participer activement au travail de l'équipe pédagogique.