

	Fiche de poste		Code fiche	03
			Version	2025
1. Identification de l’emploi				
Intitulé de l’emploi	Maître de Conférence			
Métier	Enseignant Chercheur			
Famille professionnelle	Formation, Enseignement et Recherche			
Rattachement Hiérarchique	Génie Rural			
	Département Eau Environnement et Infrastructures			
2. Mission(s)				
- Assurer la production, la transmission et la valorisation des savoirs scientifiques et techniques, à travers des activités d’enseignement, de recherche et d’encadrement, contribuant ainsi à la formation des étudiants, au développement de la connaissance et au rayonnement académique et scientifique de l’établissement.				
3. Activités principales				
-Dispenser des cours magistraux et des travaux dirigés dans les domaines de l'hydraulique et utilisation des eaux non conventionnelles, en utilisant des approches pédagogiques innovantes pour favoriser l'apprentissage des étudiants. - 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 ; - Contribuer aux programmes de formation de master et de formation continue mis en place par l'IAV et le DEEI ; - S'intégrer et participer activement au travail de l'équipe pédagogique.				
4. Relations fonctionnelles				
Internes		Externes		
- Entités internes de l’IAV - Etudiants		- Entités externes de l’IAV		
5. Profil requis : formation et expérience				
- Titulaire d’un Doctorat en Sciences de l’Ingénieur, Sciences de l’Eau, Génie des Procédés, Génie de l’Environnement ou équivalent et d’un diplôme d’ingénieur du Génie Rural ou équivalent ; - Expérience souhaitée dans l’enseignement et la recherche scientifique.				
6. Qualification et compétences				
Type	Contenu			
Savoir	Expertise avérée dans les domaines relatifs à la gestion des ressources en eau, L’hydrologie, l’hydraulique et le traitement des eaux. Connaissance des technologies émergentes et des meilleures pratiques dans la gestion des ressources en eau ; Maitrise des outils de l’IA et Machine Learning ; Bonne maitrise de la langue Arabe, Français et Anglaise			
Savoir - faire	Capacité démontrée à dispenser des cours théoriques et pratiques.			
	Capacité à publier des articles dans des revues indexés et participer à des conférences internationales.			
	Capacité à développer des axes de recherches en adéquation avec les missions du département et de la formation du Génie Rural.			
Savoir - être	Esprit d’équipe, Capacité d’écoute, de communication et de transmission du savoir.			
	Aptitude à travailler efficacement en collaboration avec l’équipe pédagogique du Département, des étudiants et des partenaires externes.			