

# Fiche de poste

Code fiche	01
Version	2025

## 1. Identification de l'emploi

Intitulé de l'emploi	Maître de Conférences
Métier	Enseignant-Chercheur
Famille professionnelle	Formation, Enseignement et Recherche
Rattachement Hiérarchique	Année Préparatoire aux Etudes Supérieures en Agriculture Département des Sciences Fondamentales et Appliquées Unité de Géologie,

## 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

- Assurer des Cours Magistraux, des Travaux Dirigés et Travaux Pratiques en géologie.
- Gérer et moderniser le laboratoire de géologie du Département des Sciences Fondamentale et Appliquées.
- Diriger ou codiriger des mémoires de Projet de Fin d'Etudes d'Ingénieurs (PFE) de Masters.
- Assurer l'encadrement des stages, des travaux personnels et des travaux de fin d'études des étudiants ;
- Mener des travaux de recherche sur des thématiques d'un intérêt scientifique et économique du pays.
- Valoriser les résultats de recherche, en assurant des publications dans les revues scientifiques indexées.
- Participer activement aux manifestations scientifiques, nationales et internationales, et au rayonnement de l'Institut Agronomique et Vétérinaire Hassan II.
- Participer activement au travail de l'équipe pédagogique du département ;
- Le candidat doit 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.

#### 4. Relations fonctionnelles

Internes	Externes
- Entités internes de l'IAV	- Entités externes de l'IAV
- Etudiants	

## 5. Profil requis : formation et expérience

- Titulaire d'un Doctorat en Sciences de la Terre ou d'un diplôme équivalent reconnu au Maroc dans des domaines profitables aux technologies d'agriculture de précision : Modélisation hydrologique-SIG et télédétection, Pédologie et analyse des sols, Géomorphologie et formation superficielle et un diplôme d'ingénieur ou d'un master dans l'un des domaines suivants : Modélisation spatiale des données hydrologiques et hydrogéologiques et cartographie.
- Le candidat devrait avoir une expérience dans l'enseignement de masse et avoir dispensé TP/TD ou des cours magistraux pour un cycle préparatoire universitaire.

## 6. Qualification et compétences

Туре	Contenu
Savoir	Avoir des connaissances approfondies en : GPS et télédétection spatiale, Géo- environnement et Géosciences appliquées.
Savoir - faire	Le candidat devrait avoir produit des supports pédagogiques pour des cours magistraux, de travaux dirigés ou de travaux pratiques.  Élaborer des supports pédagogiques innovants (cours, travaux dirigés, ressources
	numériques, évaluations).
Savoir - être	Esprit d'équipe, Capacité d'écoute, de communication et de transmission du savoir.
	Engagement envers les missions et les valeurs de l'établissement.