

## FICHE DE POSTE N° 04

**Poste :** Ingénieur Topographe chargé d'enseignement

**Grade :** Ingénieur d'Etat en Topographie

**Profil :** Ingénieur Topographe

**Lieu d'exercice :** Institut Agronomique et Vétérinaire Hassan II ; Rabat

**Affectation :** Département Géodésie-Topographie

**Formation de base et profil demandé :**

- Avoir une formation de base en Sciences Géomatiques et Ingénierie Topographique de l'Institut Agronomique et Vétérinaire Hassan II ou équivalent ;
- Le candidat ayant une expérience professionnelle en sciences géomatiques et ingénierie topographique est un atout ;
- Avoir une bonne maîtrise des langues Arabe, Français et Anglais.

**Compétences requises :**

- Le candidat doit être en mesure d'intervenir dans l'enseignement et l'encadrement des cours, des travaux pratiques et des stages en sciences géomatiques et ingénierie topographique.
- Le candidat doit avoir des connaissances approfondies en Géodésie, GNSS, Compensation par Moindres Carrées, Topographie, Cartographie, Systèmes de projections, Systèmes d'Information Géographique ainsi qu'aux nouvelles méthodes d'acquisition, de Modélisation 3D et de traitement des données géospatiales.

**Missions :**

- Assurer les cours, les travaux dirigés et travaux pratiques dans les disciplines relevant du Département de Géodésie et Topographie ;
- Encadrer les travaux de stages, des sorties et des travaux de fin d'études ;
- Participer aux travaux des commissions internes du département et de la filière ;
- Participer aux activités scientifiques et d'ouverture du Département et de la filière et au rayonnement du département ;
- Valoriser les résultats des travaux de recherche, en assurer la publication dans des revues scientifiques ;
- Contribuer activement au développement et la gestion des différents laboratoires 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.