



FICHE DE POSTE

Ingénieur d'Etat en système de l'information Géographique

DIPLOME ET FORMATION :

Ingénieur d'Etat en système de l'information géographique

COMPETENCES REQUISES :

- Maitrise des techniques de conception des projets SIG : Modélisation, intégration, analyse, représentation et diffusion de l'information géographique ;
- Maitrise des principaux logiciels SIG : ArcGis, MapInfo, Qgis,...
- Maitrise des techniques d'automatisation des processus d'analyse spatiale ;
- Maitrise des systèmes de gestion de base de données et du langage SQL ;
- Maitrise des langages de programmation ;
- Maitrise des solutions client/serveur et des techniques du webmapping
- Bonne connaissance en développement Web ;
- Bonne connaissance des systèmes de l'Information Géographique et des méthodes d'acquisition des données : Géodésie, Topographie, Photogrammétrie, Télédétection, GPS, Cartographie, géostatistique, ...
- Bonne connaissance en matière de qualité des données spatiales ;

QUALITES PERSONNELLES :

- Capacité de communication ;
- Sens de responsabilité et rigueur professionnelle
- Esprit d'analyse, d'initiative et d'innovation ;
- Capacité d'intégration et de travail en équipe ;
- Capacité d'autoformation ;

DECREPTIF DU POSTE :

Le titulaire de poste sera notamment chargé de :

- Participer à la formalisation des études SIG à réaliser en assurant l'identification des besoins, les choix techniques, ...
- Alimenter et mettre à jour la base de données géographique de l'AUTT ;
- Assurer la structuration et l'intégration des documents au géoportail nationale.
- Assurer la veille technologique en matière de systèmes d'information géographique
- Assurer l'encadrement et l'assistance et technique des utilisateurs ;
- Déploiement des solutions informatiques ;
- Participer aux travaux qualité ;

