



N° 1 1 7 3

Annexe 01

19 Nove 2025

Fiche de Poste : cadre supérieur « Ingénieur en Système d'Information Géographique SIG »

➤ Profils:

- Ingénieur SIG.

➤ Expériences professionnelles

- Avoir une expérience dans un emploi similaire est souhaitable.

➤ Compétences requises :

- Maîtrise des techniques de conception des projets SIG : modélisation, intégration, analyse, représentation et diffusion de l'information géographique ;
- Maîtrise des principaux logiciels : ArcGis, MapInfo, Qgis ... ;
- Maîtrise des techniques d'autorisation des processus d'analyse spatiale ;
- Maîtrise des systèmes de gestion de base de données et du langage SQL ;
- Connaissances techniques en métiers de l'Urbanisme et de la gestion Urbaine ;
- Maîtrise 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 ;
- Bonne connaissance en matière de qualité des données spatiales ;
- Bonne connaissance des techniques 3D.

➤ Qualités Personnelles :

- Savoir communiquer;
- Esprit d'écoute, d'analyse et de synthèse;
- Rigueur, discipline et sens de l'organisation;
- Capacité d'intégration et de travail en équipe;
- Sens de confidentialité;
- Sens de l'observation.;

➤ Descriptif du Poste :

- Assurer le suivi du projet SIG de l'Agence, sa maintenance et son actualisation ;
- Participer à la formalisation des études SIG à réaliser en assurant l'identification des besoins, les choix techniques, ... ;



ROYAUME DU MAROC

Ministère de L'Aménagement du Territoire National,
De L'Urbanisme, de L'Habitat et de la Politique
de La Ville Département de l'Aménagement
du Territoire et de l'Urbanisme

Agence Urbaine de Guelmim Oued Noun



المملكة المغربية

وزارة إعداد التراب الوطني والتعمير
والإسكان وسياسة المدينة
قطاع إعداد التراب الوطني والتعمير
الوكالة الحضرية لكلميم وادنون

- Appuyer l'équipe de l'Agence dans la structuration et l'intégration des documents d'urbanisme au Géoportail national ;
- Alimenter et mettre à jour la base de données géographique de l'AUGON ;
- Assurer la veille technologique en matière de systèmes d'information géographique ;
- Déploiement des solutions informatiques ;
- Participer aux travaux qualité ;
- Assurer la veille technologique, méthodologique et organisationnelle en matière de SIG ;
- Assurer la mise en place d'un SIG relatif aux projets d'investissements, d'habitat, d'équipement et autres traités au niveau de la gestion urbaine ;
- Contribuer à tous les travaux de cartographie et spatialisation des données selon les besoins exprimés par la Direction de l'Agence ;
- Assurer la formation, l'encadrement et l'accompagnement technique des utilisateurs des solutions SIG pour répondre aux différents besoins exprimés par le Ministère de tutelle et d'autres partenaires.

