



## FICHE DE POSTE POUR LE RECRUTEMENT D'UN/UNE INGENIEUR D'ETAT SYSTHEME D'INFORMATION GEOGRAPHIQUE (S.I.G)

<b>Intitulée du Poste</b>	<b>Ingénieur en Système d'Information Géographique.</b>
<b>Nombre</b>	<b>Un (1) Poste</b>
<b>Acticités et tâches principales</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Développement et maintenance des bases de données et des outils de traitement des données géographiques ;</li> <li>✓ Accompagner les utilisateurs dans la définition des besoins en données géographiques ;</li> <li>✓ Elaborer les spécifications techniques liées au SIG ;</li> <li>✓ Produire une variété de livrables spatiaux (Cartes, cartes web, services web ... etc)</li> <li>✓ Assurer l'alimentation et l'analyse des données SIG et l'optimisation des performances des bases de données ;</li> <li>✓ Améliorer l'architecture des bases de données qui soutiennent le système d'information ;</li> <li>✓ Participer à la veille technologique ;</li> <li>✓ Renforcer et améliorer la sécurité des bases de données ;</li> <li>✓ Garantir la qualité et la structure des données collectées afin d'alimenter la banque des données en particulier celle relative aux solutions SIG ;</li> <li>✓ Administrer le Volet 'visualisation' des rapports et des analyses ;</li> <li>✓ Assurer la gestion des sauvegardes et la restauration des bases de données géographiques ;</li> <li>✓ Assurer l'assistances et la formation des utilisateurs pour l'exploitation des solutions SIG ;</li> <li>✓ Assurer la maintenance et la gestion de l'exploitation de la solution SIG ;</li> <li>✓ Assurer le traitement des incidents informatiques liés à l'exploitation de la solution SIG ;</li> <li>✓ Exécuter les autres demandes diverses de sa hiérarchie ;</li> <li>✓ Contribuer aux projets et aux activités de l'<b>AGENCE NATIONALE POUR LA RENOVATION URBAINE ET LA REHABILITATION DES BATIMENTS MENAÇANT RUINE</b> en fonction du besoin.</li> </ul>
<b>Qualification et Compétences</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Maîtrise des Outils de cartographie : carte et données et les Technologie des SIG (ARCGIS, QGIS, ...etc) ;</li> <li>✓ Maîtrise des techniques de Modélisation et architecture des bases de données géographique ;</li> <li>✓ Maîtrise des Bases de données (Oracle, MySQL, SyBase, SQL Server...) et des outils spécialisés dans l'administration de ces bases ;</li> <li>✓ Gestion de projet : Planification, estimation des ressources, planification, mesure qualité ;</li> <li>✓ Bonne faculté d'analyse, d'organisation et de synthèse ;</li> <li>✓ Mobilité, disponibilité et autonomie dans l'organisation du travail ;</li> <li>✓ Motivation, capacité de travail en équipe, sens de l'initiative, rigueur, aisance relationnelle et Qualités rédactionnelles.</li> </ul>
<b>Formation</b>	Diplôme d'Ingénieur d'Etat en Système d'Information Géographique
<b>Expérience</b>	Expérience souhaitée

