### Royaume du Maroc

Ministère de l'Aménagement du Territoire National, de l'Urbanisme, de l'Habitat et de la Politique de la Ville

Agence Urbaine de Tanger



## الملكة المغربية

وزارة إعداد التراب الوطني والتعمير والإسكان وسياسة المدينة الوكالة الحضرية لطنحة

# FICHE DE POSTE D'UN INGENIEUR D'ETAT EN INFORMATIQUE

#### 1- Diplômes et Formations :

✓ Diplôme d'Ingénieur d'Etat en Informatique.

#### 2- Expérience professionnelle :

✓ Avoir une expérience dans un emploi similaire est souhaitable

#### 3- Compétences requises :

- ✓ Maîtriser les langages de programmation courants (PHP, C++, SQL, HTML5 et CSS3, VB.Net, Java, JavaScript, Python);
- Connaître les méthodes et outils de développement Uml, Merise...;
- ✓ Avoir des connaissances sur les bases de données relationnelles :
- ✓ Connaître SQL, MySQL, PostgreSQL et administration des bases de données ;
- ✓ Avoir un réel savoir-faire des framework ;
- ✓ Connaître les protocoles et administration des systèmes de réseaux ;
- ✓ Avoir des capacités analytiques et mathématiques ;
- ✓ Maîtriser le développement mobile (au moins Android et IOS) ;
- ✓ Avoir des connaissances sur les spécifications techniques matérielles (serveurs, stations de travail, traceurs, scanners grand format...);
- ✓ Savoir diagnostiquer et traiter les dysfonctionnements informatiques ;
- ✓ Avoir des connaissances dans le domaine de la cybersécurité.

#### 3- Qualités personnelles :

- ✓ Dynamique, motivé et sérieux ;
- ✓ Sens de la communication ;
- ✓ Avoir une vision prospective;
- ✓ Avoir un esprit d'analyse, de synthèse et d'initiative ;
- ✓ Grande capacité d'intégration, de rédaction et de travail en équipe ;
- Disponibilité et mobilité dans le travail.





#### 4- Description du poste :

- ✓ Analyser les besoins de l'Agence et concevoir des solutions informatiques adaptées ;
- ✓ Assurer l'installation, la configuration la mise à jour et la maintenance des serveurs, des réseaux et des équipements informatiques;
- ✓ Mettre en place et vérifier les systèmes de sécurité, ainsi que les solutions de sauvegarde des données pour garantir la confidentialité et l'intégrité des informations;
- ✓ Suivre les innovations et les évolutions technologiques pour proposer des solutions pérennes et performantes ;
- ✓ Conseiller et assister les utilisateurs pour l'utilisation du système et résoudre les problèmes rencontrés.



