



**AVIS D'APPEL A CANDIDATURE POUR LE RECRUTEMENT
D'UN INGENIEUR EN GENIE INFORMARIQUE OU EN GENIE LOGICIEL**

- ANNEXE I -

I. DIPLOME ET FORMATION :

- Bac+5 en génie informatique ou génie logiciel.

II. COMPETENCES REQUISES :

- Avoir la capacité de mettre en œuvre des applications, à savoir :
- Maîtriser les langages de programmation les plus appropriés (PHP, C++, SQL, HTML5, CSS3, c#, VB.Net, Java, JavaScript, Python,...) ;
- Maîtriser le développement mobile (au moins Android et IOS) ;
- Connaître les méthodes et outils de développement Uml, Merise,.. ;
- Connaître les principes de conception logiciel et matériel ;
- 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 ;
- Savoir gérer des projets ;
- Maîtriser les outils de sécurité informatique ;
- Savoir fixer les objectifs de ses structures à court et moyen termes ;
- Maîtriser les techniques de communication et de prise de parole.

III. QUALITES PROFESSIONNELLES :

- Etre dynamique, motivé et sérieux ;
- Avoir un esprit de synthèse et d'initiative ;
- Avoir une grande capacité d'intégration et de travail en équipe ;
- Etre disponible et avoir un sens de mobilité dans le travail.

IV. DESCRIPTION DU POSTE :

- Développement et conception des logiciels et projets informatiques (bureau, web et mobile) ;
- Conception et mise en œuvre des systèmes d'information ;
- Mise à jour permanente de la banque de données ;
- Formation du personnel pour l'usage des outils informatiques ;
- Mise en place les procédures de maintenance et de sauvegarde des données et du patrimoine informatique ;
- Audit informatique ;
- Intervention dans les maintenances et les mises à niveau des composants du parc informatique ainsi que dans la résolution des problèmes et le support aux autres équipes IT ;
- Elaboration de cahiers des charges et la rédaction des spécifications techniques y afférentes ;
- Proposition de solutions et l'élaboration de logiciels ;
- Analyse et le développement, par le biais de langages appropriés ;
- Participation au reporting et suivi des indicateurs de l'activité ;
- Sécurité et fiabilité des systèmes ;
- Diagnostic et réparation des pannes et les dysfonctionnements
- Définition des protocoles et des scenarii de tests (tests unitaires et tests de charge)

