



FICHE DESCRIPTIVE DU POSTE ET DU PROFIL

Intitulé du poste : INGENIEUR ETUDES ET DEVELOPPEMENT DES SI POLE SYSTEMES D'INFORMATION

Missions :

La mission principale de la nouvelle recrue consiste à assurer la formalisation et la consolidation de la vision transverse du système d'information applicatif. Il participe à des travaux d'études et de conception et de développement dans un objectif de mutualisation et de réutilisation, tant des données que des services applicatifs.

Elle est chargée de concevoir et de planifier l'architecture globale d'un système d'information efficace et évolutif et d'assurer son alignement sur les objectifs stratégiques et opérationnels du Conseil.

Elle travaille en étroite collaboration avec les parties (équipes informatiques et fonctionnelles) pour identifier les exigences métiers et technologiques, et proposer des solutions d'architecture pour répondre aux besoins.

Elle participe à l'urbanisation et la conception de l'architecture du système d'information en tenant compte des différents aspects tels que la sécurité, la performance, l'évolutivité, l'intégration, l'interopérabilité et la gestion de données.

Activités principales :

- Évaluer la pertinence et la cohérence des projets par rapport à l'architecture cible et aux systèmes existants ;
- Proposer des scénarios d'évolution du système d'information en tenant compte des facteurs susceptibles d'avoir un impact sur le système d'information.
- Définir les standards et construire la cartographie du système d'information ou du sous-ensemble du système d'information dont il a la charge.
- Travailler en relation étroite et permanente avec les équipes fonctionnelles et technique.
- Recueil et analyse détaillée des besoins fonctionnels des entités et instances du Conseil ;
- Analyse et choix optimal des technologies, solutions et méthodes pouvant être utilisées pour répondre aux besoins ;
- Rédaction des cahiers de charges techniques ;
- Conception de l'architecture applicative, choix des Framework, développement des composants, réalisation des tests, structuration des bases de données, rationalisation de l'ensemble des composants et applications, et documentation des solutions développées.
- Mettre les applications/progiciel/site/ en production et procéder aux intégrations.

Qualifications requises :

- **Niveau de formation :** Ingénieur d'état en informatique ou équivalent ;
- **Domaine de formation/spécialisation :** Développement informatique/BI ou équivalent ;
- **Expérience professionnelle dans le domaine du poste :** Deux (02) ans d'expérience au minimum dans un poste similaire
- **Formation complémentaire souhaitée (un plus) :** Architectures des SI



Compétences requises :

- Maîtrise des outils de modélisation et de conception de systèmes d'information (UML, BPMN, etc.) ;
- Connaissance des architectures logicielles et des technologies de développement (Java, .NET,..) ;
- Connaissance de cycle de vie de données et des architectures de données (ETL, DWH, data lake ...) ;
- Capacité à analyser les besoins des utilisateurs et à concevoir des solutions adaptées ;
- Connaissance des méthodes et approches de développement (méthode Agile, Framework Scrum, etc.) ;
- Connaissances en urbanisation des SI ;
- Familiarité avec l'un ou les outils et Frameworks modernes de développement (React, Angular, NodeJS, , Drupal,) ;
- Être technophile et s'intéresser aux applications et à leur valeur/utilité pour le Conseil ;
- Posséder de bonnes qualités rédactionnelles ;
- Participer à la rédaction de bonnes pratiques d'exploitation et d'utilisation des SI ;
- Être organisé, réactif et avoir l'esprit d'équipe ;
- Être capable de résoudre des problèmes en faisant preuve de créativité ;
- Faire preuve de rigueur et être force de proposition, être autonome ;
- Esprit d'analyse et de synthèse ;
- Maîtrise du Français et de l'Anglais à l'écrit et à l'oral.

