

## Fiche de poste Ingénieur Etude & Développement (H/F)

### Description de la fonction

L'ingénieur Etude & Développement participe aux phases d'analyse, de conception, de développement, de tests et d'intégration dans le cadre de la réalisation ou du pilotage de projets mise en place ou d'évolution des systèmes d'information de l'entreprise.

### Principales attributions

- Définir en concertation avec la hiérarchie les solutions informatiques les plus adaptées à la politique informatique générale et aux besoins des utilisateurs et des clients ;
- Evaluer les coûts de développement, d'installation et de maintenance des applications ;
- Participer aux choix technologiques sur la base des études comparatives des solutions appropriées qu'il sera amené à réaliser ;
- Réaliser l'étude d'impact des solutions informatiques proposées sur le système d'information existant ;
- Concevoir et développer les composantes logicielles conformes aux expressions des besoins des utilisateurs et des spécifications fonctionnelles préétablies dans le respect de la méthodologie retenue dans l'analyse et la construction des éléments précités ;
- Elaborer les plans des tests unitaires et veiller à leur mise en œuvre et leur documentation afin de garantir la satisfaction des exigences ;
- Participer à la mise en œuvre de l'usine de développement nécessaire à l'accomplissement de sa mission ;
- Veiller aux respects des procédures internes notamment celles liées à la gestion des configurations, de la documentation et des déploiements ainsi que des bonnes pratiques en la matière en tenant compte de la spécification, de la capacité et de la compatibilité des modules existants et des nouveaux modules afin de garantir l'intégrité et l'interopérabilité ;
- Participer à la mise en œuvre et au respect des plans d'assurance performance, de qualité et de sécurité des systèmes d'information de l'entreprise ;
- Participer au déploiement des configurations en coordination avec le service en charge de l'infrastructure informatique.

### Liens hiérarchiques

- Responsable du centre des services

## Liens fonctionnels

- AMOA, Infrastructures SI, ...

## Profil

### Formation :

- De formation ingénieur d'Etat en informatique.

### Expérience :

- Des stages ou 1 an d'expérience, de préférence, dans une SSII.

### Compétences requises :

- Maîtrise des méthodes et outils de développement (UML, Merise, méthodes agiles, Scrum ...) ;
- Environnement de développement JAVA/J2EE, node.js ;
- Connaissance des applications web (JSF, AJAX, JAVASCRIPT, react js, react native, autres logiciels associés...) ;
- Connaissance des framework JAVA/J2EE (JSF, Spring, Spring Boot, Hibernate...) ;
- Connaissance en langages de programmation (JAVA, JAVASCRIPT, ES6, PHP...) ainsi qu'en systèmes d'exploitation (Solaris, Linux et Windows...) ;
- Connaissance en base de données (Oracle, MySQL ....)
- Connaissance d'outils devops (Docker, Jenkins ....)
- Connaissance des serveurs WEB (JBOSS) ;
- Expérience dans le développement EDI (en particulier WebSphere Partner Gateway ou WTX) est un atout majeur ;
- Compréhension de l'environnement et du fonctionnement de l'entreprise ;
- Un bon niveau en anglais est un atout majeur pour comprendre les documentations techniques ;
- Forte motivation pour l'informatique et pour l'apprentissage de nouveaux langages et systèmes ;
- Souplesse pour répondre aux demandes tout en respectant les normes de développement ;
- Rapidité d'exécution pour rendre les livrables dans les délais impartis ;
- Facilité à s'adapter à de nouveaux langages et de nouvelles méthodes de développement ;
- Connaissances en sécurité des systèmes d'information ;
- Capacité à échanger avec des interlocuteurs de profils variés (technique, opérationnel, stratégique) ;
- Intérêt pour la dimension métier et les aspects fonctionnels ;
- Rigueur, sens de l'organisation, capacité d'adaptation ;
- Une bonne connaissance des processus logistiques et supply chain est un atout.

### Langues :

- Maîtrise de l'arabe, du français et de l'anglais à l'écrit et à l'oral