

ORGANISATION ET SYSTEME D'INFORMATION

INTITULE DU POSTE :
Ingénieur Qualité et Sécurité logiciel

INTITULE DU POSTE DU SUPERIEUR HIERARCHIQUE :
Chef de la Division Développement et Organisation

1. Finalité(s)

Veiller à la qualité logicielle et la mise en œuvre des procédures et bonnes pratiques pour le développement applicatif.

2. Missions

- I. Participer à la mise en place des outils de mesure de la qualité logicielle (Revue de code, Sécurité, Performance, fonctionnalité...) et réaliser le suivi opérationnel ;
- II. Evaluer la qualité et la conformité des livrables (logiciel et documentation) ;
- III. Coordonner la mise en œuvre des tests fonctionnels ;
- IV. Veiller et suivre les actions d'amélioration continue.

3. Activités principales

- I. Participer à la mise en place des outils de mesure de la qualité logicielle (Revue de code, Sécurité, Performance, fonctionnalité...) et réaliser le suivi opérationnel :
 - Participer à la rédaction du plan d'assurance qualité et sécurité logicielle en concertation avec les chefs de projet ;
 - Définir, mettre en place et suivre les méthodes, outils et processus qualité et sécurité sur l'ensemble des activités de conception, développement et mise en production des applications informatiques.
- II. Evaluer la qualité et la conformité des livrables (logiciel et documentation) :
 - Mettre en place des tableaux de bord pour mesurer la qualité et la sécurité des applications informatiques ;
 - Assister les chefs de projet pour évaluer la qualité et la conformité des livrables (documentations et logiciels).
- III. Coordonner la mise en œuvre des tests fonctionnels :
 - Coordonner l'élaboration des plans de tests qualité et sécurité logicielle et veiller à leur mise en œuvre et leur documentation afin de garantir la satisfaction des exigences ;
 - Suivre les résultats des tests avec les équipes correspondantes et contribuer à garantir des améliorations globales de la qualité logicielle ;
- IV. Veiller et suivre les actions d'amélioration continue :
 - Contribuer à l'effort d'amélioration continue de la qualité, de la sécurité et des méthodologies ;
 - Participer à la définition des référentiels et politique de sécurité et de qualité logiciel.

4. Relations internes et externes

Relations internes :

- Pôle support ;
- Direction Organisation et système d'information ;
- Division développement et organisation.

Relations externes :

- Prestataires et fournisseurs ;
- Partenaires ;
- Autres.

5. Profil requis

Formation de Référence : Diplôme d'Ingénieur d'Etat en système d'information (Bac+5) ;

Expérience : Deux (02) ans minimum d'expérience en **Management de projets, Méthode et Qualité logiciel.**

6. Compétences

Savoir :

- Bonne connaissance des environnements de tests de type (JIRA, Jenkins...) ;
- Connaissances en sécurité des systèmes d'information ;
- Connaissance des Framework JAVA/J2EE (JSF, Spring, Hibernate...).

Savoir-faire :

- Maîtrise des méthodologies et outils de conduite de tests logiciels ;
- Maîtrise de la conduite des projets SI ;
- Capacité à gérer la relation avec plusieurs partenaires internes et externes.

Savoir- être :

- Sens de l'organisation, de rigueur et réactivité ;
- Capacité d'écoute et de communication.

