



Ingénieur qualité logiciel

Direction : Solutions Techniques
Lieu d'affectation : Toulouse
Type de contrat : CDI

Mail de candidature : cls-785142@cvmail.com

Contexte :

Groupe International de 500 personnes en pleine croissance avec plus de 12 filiales en France et à l'Etranger (USA, Brésil, Indonésie,...), dont le siège est situé à Toulouse et intervenant dans les domaines du spatial et de l'environnement, recherche un Ingénieur qualité logiciel afin de renforcer ces équipes.

Au sein de la Direction Solutions Techniques, le pôle Qualité a la responsabilité de la certification ISO9001 et de l'Assurance Produit (logiciel, matériel et système) pour le Groupe CLS.

En étroite collaboration avec toutes les équipes de CLS (Business Units et directions support, filiales et bureaux), le Pôle Qualité définit et met en place les méthodes, les outils et les process, dans un contexte Agile permettant d'améliorer le Time-to-Market. Il forme et accompagne les collaborateurs sur le terrain, en apportant un support au quotidien, dans un processus d'amélioration continue. Il assure le contrôle de l'application de ces méthodes, outils et process, dans un esprit de convergence constructive entre les règles et les pratiques.

Le Pôle Qualité participe à la réponse aux appels d'offre et apporte un soutien aux chefs de projet CLS pour la gestion des projets et le suivi qualité sur les projets, dans un contexte international (grandes agences spatiales, institutions, ...).

Missions :

Le Titulaire est rattaché au responsable du Pôle Qualité.

La mission principale du titulaire est la définition, la mise en place, le suivi et le contrôle des méthodes, outils et process qualité sur l'ensemble des activités de définition, de réalisation, de validation, de mise en production et de maintenance des logiciels sous la responsabilité de CLS.

Le titulaire est l'interlocuteur privilégié des équipes de développement logiciel, des équipes IT et des équipes opérant les logiciels du groupe CLS : recueil des besoins, définition des process et méthodes, recherche d'outils, configuration/paramétrage des outils en adéquation avec les process et méthodes, formation des utilisateurs, accompagnement et support.

Activités :

Assurance Produit Logicielle

- Mise en place de guides méthodologiques pour le développement logiciel : spécification, conception, test, mise en production
- Mise en place de la gestion de configuration des logiciels : méthodes et outils
- Mise en place de règles et d'outils de développement : règles de codage, outils de métrique et de contrôle de code,...
- Veille sur les méthodes, les outils et les process de développement logiciel (concept DEVOPS, intégration continue,...)
- Evaluation, mise en place et configuration des outils d'assurance produit logicielle

- Formation, accompagnement et support quotidien à l'ensemble du Groupe CLS sur les outils d'assurance produit logicielle
- Formation et accompagnement des collaborateurs du Groupe CLS à la méthodologie Agile
- Animation de chantiers Agile sur des thématiques liées au développement logiciel (mise en place d'une Communauté de développeurs, ...)

Gestion de projet

- Définition des règles de gestion de projet : suivi, planification, gestion des risques
- Evaluation, mise en place et configuration des outils de gestion de projet

Activité Ingénieur Qualité sur un projet

- Mise en place de l'assurance produit sur un projet en réponse aux exigences client (rédaction des plans qualité)
- Support à l'équipe projet
- Contrôle Projet

Appel d'offre

- Participation aux Réponses aux Appel d'offre : support pour la rédaction des sections Qualité, Assurance produit, Gestion de projet.

Profil recherché :

De formation Bac+5 en informatique, vous avez 3 à 5 ans d'expérience dans le développement logiciel (cycle en V et méthodes AGILE).

Une expérience dans le domaine de la Qualité serait un plus.

Compétences :

Savoirs :

- Langues : Bonne maîtrise de l'anglais technique et courant (présentations orales, réunions de travail à l'international, rédaction de documents techniques, réponses aux AO, plans qualité)
- Démarches de développement logiciel (Cycle en V, AGILE, méthodologie Scrum)
- Réalisation de logiciels (analyse, conception, test)
- Méthodes objet d'analyse et de conception (UML)
- Maîtrise des outils d'assurance produit logicielle (utilisation et administration) : JIRA, GIT, SONAR, JENKINS, TESTLINK, MAGIC DRAW.
- Outil de Gestion de projet : MS Project
- La connaissance des normes ECSS, ISO9001, CMMI ainsi que des pratiques ITIL est un plus.

Savoir-faire :

En fonction des normes demandées et des exigences client, définition, mise en place et contrôle des méthodes d'assurance produit et de la gestion de configuration sur un projet : rédaction des plans qualité, rédaction du plan de gestion de configuration

Evaluation, mise en place, paramétrage des outils d'assurance produit logicielle

Présentations en public, formation sur les méthodes, outils et process

Argumentation pour la mise en valeur des solutions qualité dans les appels d'offre

Veille technologique

Relations avec les fournisseurs d'outils ou de prestations pour la Qualité Logicielle : élaboration du cahier des charges, recherche et choix des fournisseurs, négociation, suivi

Savoir-être :

- Grande capacité d'écoute et d'analyse
- Capacité à communiquer
- Capacité à convaincre
- Capacité d'adaptation aux évolutions technologiques
- Très bon relationnel
- Méthode et rigueur

Le poste est de nature à intéresser un esprit curieux, dynamique et fédérateur dans une entreprise internationale en pleine mutation collaborative.