



Secteur d'activité : **Spatial**

Métier : **Qualité Logicielle**

Localisation : **Toulouse (31)**

Type de contrat / durée : **Stage - 6 mois**

Ref site carrière : **2023-28664**

Stage – Ingénieur(e) en Qualité Logicielle et Automatisation des Tests F/H

Notre offre

Intégré(e) aux équipes Embedded Software au sein du département NewSpace d'EXPLEO Toulouse, vous interviendrez en tant qu'Ingénieur(e) Stagiaire en Qualité Logicielle et Automatisation des Tests dans le cadre de l'amélioration continue de nos processus visant à renforcer la qualité logicielle de nos solutions.

Dans ce cadre, vous serez impliqué(e) dans l'élaboration et l'optimisation de nos processus de qualité logicielle, mettant l'accent sur l'automatisation des tests et la standardisation des méthodologies.

Vous collaborerez étroitement avec nos équipes de développement pour comprendre les défis existants et identifier des solutions innovantes. Plus précisément, votre mission consistera à analyser nos workflows actuels, proposer des améliorations basées sur les meilleures pratiques de l'industrie, et participer activement à la mise en œuvre de ces changements pour assurer une qualité logicielle optimale.

Rattaché(e) à un(e) tuteur(trice) vous serez suivi(e) et conseillé(e) tout au long de votre mission pour vous assurer une immersion à la fois technique, projet et collectif.

Vos principales missions seront de :

- Automatisation des Tests Logiciels
- Transposition d'Exigences en Pipelines de Vérification Logicielle
- Intégration d'Outils de Vérification de Code
- Développement et Mise en Place de Règles de Codage Spécifiques
- Analyse et Amélioration Continue des Processus de Qualité Logicielle
- Rédaction et Mise à jour de la Documentation Technique
- Formation et Accompagnement des Développeurs sur les Nouveaux Outils et Méthodologie

L'objectif de ce stage sera donc d'aligner les pratiques de développement avec les exigences spatiales, d'améliorer la qualité logicielle, et de mettre en œuvre des outils et méthodologies adaptés pour optimiser les processus de qualité.

Environnement Technique :

- Environnement : C/C++, Python, Jenkins, GitLab, Mantis, CheckStyle, SonarCube

Profil recherché

Formations / Écoles : de formation Bac +5 ingénieur ou universitaire en développement logiciel Qualité Logicielle

Langues : Français C2 – Anglais B2

Compétences particulières : Connaissances du développement logiciel et sensibilisation à la qualité

Aptitudes relationnelles : Bonnes aptitudes relationnelles, autonomie, proactivité, curiosité, capacité à prendre des initiatives, analyser et porter un regard critique

Vous vous reconnaissez dans ce projet ?

Venez écrire la nouvelle page de votre carrière chez Expleo.

Transmettez votre candidature à relations-ecoles@expleogroup.com