



<https://latribunelibre.com/emploi/charge-de-verification-et-validation-logiciel-secteur-ferroviaire-f-h>

Chargé de Vérification et Validation Logiciel – Secteur Ferroviaire F/H

Organisme employeur
SEGULA TECHNOLOGIES

Description

Nous recherchons un Chargé de Vérification et Validation Logiciel (F/H) pour renforcer notre équipe basée à Tours. Vous interviendrez sur des projets de développement logiciel embarqué dans un environnement normé, en assurant la planification, la validation et la vérification des logiciels, ainsi que des activités d'expertise technique.

Type de poste
Temps plein

Secteur
ACTIVITÉS DES SIÈGES
SOCIAUX

Vos missions :

Lieu du poste
France

1. Planification et stratégie de test

Date de publication
29 octobre 2025 à 14:06

- Rédiger les plans de validation et de vérification logiciel en s'appuyant sur les documents systèmes et logiciels fournis par le responsable fonctionnel.
- Définir les stratégies de test pour assurer une couverture optimale et respecter les normes en vigueur.
- Concevoir les moyens de test en favorisant l'automatisation et la répétabilité des essais.

Valable jusqu'au
28.11.2025

2. Validation des logiciels

- Développer et améliorer les bancs de test.
- Implémenter et déboguer les scripts de test logiciel.
- Rédiger et exécuter les tests unitaires, d'intégration et d'ensemble.
- Coordonner et apporter un support technique aux équipes externes.
- Identifier, répertorier et signaler les anomalies, tout en proposant des solutions.
- Piloter des campagnes de test en présence des clients.

3. Vérification des logiciels

- Effectuer les activités de vérification sur l'ensemble des documents produits lors du développement logiciel (spécifications, code, tests, etc.).

4. Expertise technique

- Analyser les besoins techniques et évaluer les solutions existantes.

- Proposer des solutions techniques adaptées au contexte et aux contraintes du projet.
- Réaliser des investigations approfondies en cas de problème identifié et rédiger des rapports techniques.
- Participer à la rédaction de matrices de conformité et à l'évolution des procédures métiers.

Qualifications

Qualifications

- Expérience significative en développement et validation de logiciels embarqués dans un environnement contraint et normé.
- Maîtrise du langage C (MISRA-C) ; la connaissance de C++, VHDL, Python, Perl, JavaScript est un plus.
- Expérience avec les OS temps réel (VxWorks, FreeRTOS, LinuxRT, etc.).
- Bonne compréhension des protocoles réseau basés sur Ethernet (IP, TCP, UDP, IGMP, SNMP, etc.).
- Notions en électronique analogique et numérique.
- Connaissance des outils de gestion de configuration (SVN, Git, etc.), de gestion des exigences (DOORS, Polarion, etc.), et de ticketing (Bugzilla, ClearQuest, etc.).
- Expérience dans un contexte de développement embarqué normé (EN50128, DO-178, IEC 61508, etc.).
- Habilitations électriques à jour (H0V, B0, B1V, B2V, BR, BC).
- Bonne maîtrise de l'anglais (lu, écrit, parlé).

Informations complémentaires

*SEGULA TECHNOLOGIES est une entreprise attachée à la mixité et à la diversité, nous reconnaissons et recrutons **tous** les talents*