Embedded Software Engineer

Saint Germain en Laye · 3 à 5 ans d'expérience · Réf. 2607240935

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Toute la France
Mobilité : sur toute la france
Rémunération : a étudier
Secteur : Batiment

Formations

12/2023 — Bac +5 — École centrale de Lyon
Master EEEA - Electronique et Systèmes Embarqués
12/2022 — Bac +5 — FSTH
Master Sciences et Techniques - Systèmes Embarqués et Robotique

Expériences professionnelles

01/2024 - à ce jour — Ingénieur Logiciel Embarqué
Développement d’applications télématiques TCU en C++ sur SDK Linux (Macchina, Legato). Implémentation et validation des services de cybersécurité embarqués (OpenSSL, signature numérique, gestion de certificats). Mise en place de pipelines CI/CD et automatisation de tests fonctionnels (C++, Python, CAPL). Analyse et débogage des logs avec DLT Viewer, gestion des anomalies via JIRA. Conception d’outils internes et interfaces (Qt/PyQt, Bash, Confluence). Support technique aux équipes de test HIL et participation aux war rooms services connectés (RTCU).
03/2023 - 07/2023 — Ingénieur Développement Outils de Test
Développement d’outils de test automatisés pour IHM automobiles (Displays & Clusters). Définition et implémentation de plans de tests système, investigation et analyse de causes racines avec les équipes système, documentation des résultats de validation et tests de conformité.
02/2022 - 07/2022 — Ingénieur Automatisation des Tests
Automatisation des tests unitaires pour l’outil diagnostic DiagBox (Stellantis). Développement d’interfaces PyQt pour la validation du protocole UDS. Intégration de solutions de test sur bus CAN.

Langues

Anglais (courant), Français (courant)

Atouts

C/C++, CAPL, Bash, C embarqué, Assembleur, MPLAB X, CANoe, MATLAB, Qt/PyQt, Google Test, AUTOSAR, ISO 26262, Python, SomeIP, CAN/CAN FD, MQTT, DoIP, UDS, Linux embarqué, CI/CD, Microcontrôleurs (PIC, STM32, ESP32, Arduino)

Loisirs

Randonnée, Design, Natation, Responsable Media & Design – Bougeons Ensemble (association)

Fiche anonyme — l'identité et les coordonnées du candidat sont communiquées aux recruteurs qui en font la demande sur pmebtp.com.