

Ingénieur Systèmes Embarqués – Test, Validation & Intégration

Mohammedia · 1 à 3 ans d'expérience · Réf. 2606230304

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat

Zone : Toute la France

Mobilité : sur toute la France

Rémunération : à étudier

Secteur : Bâtiment

Formations

12/2027 — Bac +5 — Université Grenoble Alpes

M2 Microélectronique — MISTRE (Systèmes Temps Réels et Embarqués)

12/2022 — Bac +5 — ENSA Berrechid

Ingénierie de l'Aéronautique — Option Systèmes Embarqués

Expériences professionnelles

06/2025 - 08/2025 — Spécialiste Test & Validation — Architecture STLA Brain

Analyse et suivi des exigences logicielles sur l'architecture STLA Brain, vérification de la couverture de validation (use cases fonctionnels, cas limites, Safety Use Cases), développement des premiers Safety Use Cases pour les phases prototype FPPV0 & FPPV1, remontée structurée des non conformités au client.

11/2022 - 06/2025 — Ingénieur Concepteur Plan de Test — Systèmes Embarqués

Analyse des exigences, création et mise à jour des cas de test (fonctionnel, défaillance, performance, stress, reset), gestion de la traçabilité exigences/cas de test et des éléments de configuration, recensement des moyens d'essai, désignation des organes de test, configuration des environnements, rédaction des rapports de validation et préparation des revues techniques client.

02/2022 - 08/2022 — Projet de fin d'études – Système embarqué de collecte de données BUS CAN via Ethernet

Développement C/C++ embarqué sur architecture ARM, acquisition BUS CAN via TCP/IP, scripts Python pour automatiser la collecte et post traitement, environnement Linux, cross compiler, protocoles CAN & Ethernet.

Langues

Français (courant), Anglais (courant)

Atouts

Test & Validation fonctionnel, défaillance, perf., stress, reset, HiL, Black/White box, Développement C, C embarqué, C++, Python, Architecture ARM, micro contrôleurs, Protocoles embarqués CAN, LIN, I2C, SPI, Ethernet, TCP/IP, Outils de validation CANalyzer, ATTM Tools, PLM, DocInfo, Linux, HDL – VHDL, ModelSim, Xilinx ISE, Normes & Méthodes ISO 26262, AUTOSAR, Cycle en V, SCRUM, Systèmes ADAS, systèmes embarqués temps réel, mécanique, Rigueur & sens de l'analyse, Curiosité technique, Autonomie sur les outils embarqués, Esprit d'équipe & bonne communication, Adaptabilité en environnement industriel, Gestion du temps & respect des jalons

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