Ingénieur Systèmes Embarqués : Firmware / Test et Validation

31100 Toulouse · 0 à 1 an d'expérience · Réf. 251222095905

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Occitanie
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : a étudier
Secteur : Batiment

Formations

12/2025 — Bac +5 — Université de Technologie de Compiègne (UTC)
Master 2 – Automatique et Robotique des Systèmes Intelligents (ARS)
12/2024 — Bac +5 — ENSA Tanger
Diplôme d'Ingénieur d'État – Systèmes Électroniques & Automatiques

Expériences professionnelles

02/2025 - 08/2025 — Ingénieur Test Automation - HMI/IVI/Cluster – Stage PFE
Développement d'un outil Python avec interface graphique (PyQt) pour analyser les échecs de comparaison d'images, génération automatique de cas de test Robot Framework, intégration des outils dans la chaîne CI de validation.
02/2024 - 08/2024 — Ingénieur Test Systèmes - Smart BCM – Stage PFE
Développement d'un outil Python pour automatiser la génération complète des configurations CANoe, participation aux tests de mises à jour firmware.
07/2023 - 09/2023 — Ingénieur Firmware – Système de monitoring – Stage PFA
Conception d'un système embarqué de supervision en temps réel du processus d'étirage cuivre, développement firmware (C/C++, Arduino/ESP8266).

Langues

Français (courant), Anglais (courant), Arabe (maternelle)

Atouts

Langages de programmation, C/C++, Python, CAPL, PHP, VHDL, Platforms, STM32, PIC16F, ESP, FPGA, RTOS, Tests & Validation, Robot Framework, CANoe, CANalyzer, Outils, Git, Linux (Ubuntu), FreeRTOS, MATLAB/Simulink, Maths/Contrôle, Computer Vision, deep learning, contrôle des systèmes

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