Ingénieur Système Embarqué

75000 Paris · Plus de 10 ans d'expérience · Réf. 2606220028

Ma recherche

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

Formations

Bac +5 — ENSAT – École Nationale des Sciences Appliquées
Diplôme d’ingénieur en Systèmes Embarqués

Expériences professionnelles

10/2023 - 10/2025 — Ingénieur Système Embarqué
Développement, intégration et validation de systèmes embarqués temps réel (FreeRTOS, Linux embarqué). Reflashage et reprogrammation de tableaux de bord, validation HIL, suivi d’anomalies, automatisation de campagnes de test, encadrement d’équipe de validation.
01/2021 - 12/2023 — Ingénieur Système Embarqué
Développement d’une plateforme de gestion d’énergie pour véhicule électrique (Arduino Portenta C33, FreeRTOS, drivers CAN, MQTT, Docker, Node RED). Modélisation Simulink de la batterie et de l’onduleur, journalisation SD, validation CAN avec outils d’analyse.
01/2017 - 12/2023 — Ingénieur en Électroniques et Automatiques
Définition d’exigences EPQ, modélisation du système ECB sous Simulink, intégration de code via Simulink Code Importer, création de plans de test automatisés, simulation du comportement CAN, validation fonctionnelle du modèle.

Langues

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

Atouts

C / C++, Python, Java, SQL, Bash, FreeRTOS, Linux embarqué, STM32 / Renesas RH850 / RL78 / Portenta C33 / Arduino / Raspberry Pi, Kicad, SPI / I2C / UART / CAN / LIN / MQTT, MATLAB / Simulink / Stateflow, CANoe / CANalyzer / BusMaster / HIL, Git / GitHub, VS Code, Arduino IDE / GHS Multi, Node RED / Mosquitto MQTT / Docker, Esprit d’analyse et résolution de problèmes, Rigueur et sens du détail, Autonomie et prise d’initiative, Travail en équipe et collaboration

Loisirs

Football, Natation

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