Ingénieure en développement logiciel embarqué

75001 Paris · 3 à 5 ans d'expérience · Réf. 2604211527

Ma recherche

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

Formations

12/2027 — Bac +5 — Université Bretagne Sud (UBS)
Master 1 en Systèmes Embarqués/Intégrés (SESI)
12/2022 — Bac +5 — EHTP
Ingénieure d'État en Génie Électrique

Expériences professionnelles

03/2024 - 08/2025 — Ingénieure de test — ADAS / Véhicules connectés
Développement et exécution de tests automatisés sur systèmes embarqués ADAS sous DOORS et CodeBeamer. Analyse et validation des résultats via CANalyzer ; investigation d'anomalies et vérification du comportement logiciel et système. Participation au cycle de développement logiciel embarqué : spécification, tests, validation et vérification.
02/2023 - 02/2024 — Ingénieure test automobile — Diagnostics OBD
Définition de scénarios de tests et critères d'acceptation pour fonctions de diagnostic embarqué. Validation des diagnostics OBD, gestion des DTC et analyse du comportement des ECU. Analyse des trames CAN entre modules ; reproduction et investigation de défauts sur systèmes embarqués communicants. Vérification du logiciel embarqué et support à l'analyse fonctionnelle.
09/2022 - 01/2023 — Ingénieure système embarqué logiciel
Développement firmware embarqué en C sur microcontrôleur nRF52840 avec intégration RTOS (SEGGER) : gestion capteur SI7021 (I2C), communication UART et synchronisation temps réel. Conception et développement de fonctions logicielles embarquées bas niveau pour l'acquisition et la transmission de données.

Langues

Français (maternelle), Anglais (maternelle), Espagnol (courant)

Atouts

Langages (C/C++, Python, MATLAB/Simulink, VHDL), Systèmes embarqués (Programmation microcontrôleurs, Firmware, RTOS), Environnements de développement (Linux embarqué, RTOS, Android Studio, Visual Studio), Protocoles (CAN, LIN, TCP/IP, Ethernet, BLE, UART, I2C), Outils (CANalyzer, DOORS, CodeBeamer, Diadas, TMP), Normes (ISO 26262), Plateformes (STM32, nRF52840, Raspberry Pi 3B+, Arduino), Logiciels (LabVIEW, Proteus, QGIS, ATOLL, Vivado), Soft Skills (Rigueur, Analyse et résolution de problèmes, Travail en équipe, Curiosité technique)

Permis

Permis B

Loisirs

Arts: formation à une certification d'art à la Sorbonne Université, Ecriture: concours et obtention de stage en maison d'Edition (Editions Gypaète de Pau), Sport: natation, ski et athlétisme (compétition), Musique: Batterie et Saxophone (concert), Voyage: Afrique, Irlande, Ecosse, Angleterre, Italie

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