Ingénieur Développement Logiciel Embarqué

1 à 3 ans d'expérience · Réf. 260825003014

Ma recherche

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

Formations

12/2025 — Bac +5 — Université Paris Saclay
Master Ingénierie de Réseaux et des Systèmes voie Cybersécurité
12/2023 — Bac +5 — Polytech Orléans
Ingénieur Génie Physique et Systèmes Embarqués
12/2022 — Bac +5 — Institut National Polytechnique Houphouët Boigny
Ingénieur Electronique, Informatique et Télécommunications
12/2020 — Bac +2 — ESETEC
Classes Préparatoires Mathématiques Physiques

Expériences professionnelles

03/2023 - 09/2025 — Développeur logiciel embarqué

Développement d’un module TCU (Telematic Control Unit) ARM i.MX 8, mise en place de tests unitaires, développement en C sous Linux, implémentation d’une base de données CAN (DBC), Secure Boot (NXP CST), passe0 VÆÆR TCU IHM via TCP/IP JSON, conception d’interfaces Qt/QML, création de recettes Yocto, rédaction de guides techniques.

09/2022 - 01/2023 — Etudiant

Conception d’un réseau BLE Mesh 5.1 pour le suivi de la température de compost, programmation des SoC EFR32BG22 sous Simplicity Studio, configuration des rôles Mesh, tests fonctionnels et optimisation basse consommation.

Langues

Français (maternelle), Anglais (courant)

Atouts

C, C++, Python, Matlab, Java, Bash, NodeJS, Rust, HTML, CSS, Javascript, MySQL, GITLAB, CAN, BLE, ETHERNET, Busmaster, CANdb++, VMWare, Office 365, Matlab/Simulink, Simplicity Studio, VS Code, Docker, CMake, Autotools, MBD, Ubuntu, Debian, Kali, Linux embarqué, Yocto, Raspberry Pi, BeagleBoneBlack, EFR32BG22, Arduino, PLC, Qt/QML, Adaptation, Esprit d'équipe, Rigueur, Communication, Proactivité

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