Ingénieur Logiciel Embarqué / Ingénieur électrique numérique

95870 Bezons · 0 à 1 an d'expérience · Réf. 260331095014

Ma recherche

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

Formations

2025-12-31 — Bac +5 — Grenoble INP – ESISAR
Diplôme d'Ingénieur
2025-01-31 — SDU
Erasmus IA, Machine Learning, cybersécurité.
2022-12-31 — Lycée Jean Dautet
Classe Préparatoire aux Grandes Écoles

Expériences professionnelles

2026-03-01 - à ce jour — Projet BSP
Écriture de drivers BSP en C (GPIO, UART, I2C, SPI, ...) pour microcontrôleur STM32f410.
2025-02-01 - 2025-07-31 — Stagiaire
Conception et développement d'une sonde multiprotocoles (banc de test), architecture logicielle sur microcontrôleur STM32, Bas niveau et Middleware en C et Python, Interface microcontrôleur-PC (Windows), Data serialization avec Protocol Buffers (Protobuf), Documentation Technique.
2024-01-01 - 2024-06-30 — Développeur logiciel embarqué
Développement logiciel embarqué sur STM32 dans un environnement Linux, Conception schématique et PCB layout sur KiCad, Spécifications techniques et choix des composants, Cycle en V, Intégration, Validation, Tests unitaires.
2023-06-01 - 2023-08-31 — Technicien
Supervision des systèmes de télécommunications dans des environnements virtualisés (Data Miner), Internet Protocol.
2022-10-01 - 2022-12-31 — Projet MIPS
Conception d'un assembleur et d'un émulateur MIPS en C sous Linux, Tests unitaires.

Langues

Français (Langue maternelle), Anglais (Courant), Mandarin (Courant)

Atouts

Programmation C, C++, Python, Java, SQL, VHDL, Développement de firmware, Programmation bas niveau, Microcontrôleur STM32, Systèmes d'exploitation temps réel, Linux embarqué, Conception électronique, Git, Jenkins, Jira, Matlab/Simulink, Gestion de projet, Débogage

Permis

Permis B

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