

95870 Bezons
0 à 1 an d'expérience
Réf : 260331095014

Ingénieur logiciel embarqué / ingénieur électrique numérique

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Ile de France, dans le Batiment.

Formations

12/2025 : Bac +5 à Grenoble INP - ESISAR
Diplôme d'Ingénieur

01/2025 : à SDU
Erasmus IA, Machine Learning, cybersécurité.

12/2022 : à Lycée Jean Dautet
Classe Préparatoire aux Grandes Écoles

Expériences professionnelles

03/2026 - à ce jour :
Projet BSP
Écriture de drivers BSP en C (GPIO, UART, I2C, SPI, ...) pour microcontrôleur STM32f410.

02/2025 - 07/2025 :
Stagiaire chez Thales Six sur Cholet
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.

01/2024 - 06/2024 :
Développeur logiciel embarqué chez Ministère De L'intérieur
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.

06/2023 - 08/2023 :
Technicien chez Onati sur Tahiti
Supervision des systèmes de télécommunications dans des environnements virtualisés (Data Miner), Internet Protocol.

10/2022 - 12/2022 :
Projet MIPS
Conception d'un assembleur et d'un émulateur MIPS en C sous Linux, Tests unitaires.

Langues

Français (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté), Anglais (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire), Chinois mandarin (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire)

Permis

Permis B