

0 à 1 an d'expérience

Réf : 261020093419

Ingénieur logiciel embarqué

Ma recherche

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

Formations

12/2025 : Bac +5 à Université Paris-Saclay

Master Ingénierie des Réseaux et des Systèmes - spécialisation systèmes embarqués

12/2023 : Bac +3 à Université Paris Cité

Licence Informatique

Expériences professionnelles

01/2026 - à ce jour :

Développeur du projet personnel " Sensor Monitoring System "

Chaîne complète capteur-bus-réseau-stockage écrite en C (firmware ESP32 FreeRTOS, capteur BME280, WiFi/MQTT) + serveur Linux (paho-mqtt-c, SQLite, Mosquitto). Gestion de la synchronisation temporelle (SNTP, QoS 1), outillage Makefile/Bash, documentation GitHub.

03/2025 - 08/2025 :

Développeur logiciel embarqué temps réel (C / Linux) - Stage chez Thales Las sur Élancourt

Développement d'un enregistreur embarqué temps réel pour le système de veille optronique IRST ARTEMIS (surveillance navale 360°). Conception d'une chaîne d'acquisition en C (sockets UDP multicast, reconstruction d'images TIFF 16 bits, détection et correction d'images corrompues), architecture multi-thread POSIX, optimisation mémoire/CPU, supervision Bash/cron, IHM Python, industrialisation cycle en V.

Langues

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

Centres d'intérêts

Voile et navigation côtière