

Plus de 10 ans d'expérience

Réf : 2608251700

Ingénieur logiciel embarqué

Ma recherche

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

Formations

12/2025 : Bac +5 à Grenoble INP Phelma / Ensimag

Diplôme d'ingénieur - Systèmes Embarqués et IoT

10/2025 : Bac +5 à KTH Royal Institute of Technology / Grenoble INP Phelma

Double diplôme - Master en Systèmes Embarqués

12/2021 : à Lycée Omar Ibn Al-Khattab

Classes Préparatoires aux Grandes Écoles (CPGE)

Expériences professionnelles

01/2026 - 07/2026 :

Ingénieur Logiciel Embarqué - Intégration IoT Zigbee chez Schneider Electric sur Grenoble

Conception et implémentation d'une couche de protocole série personnalisée pour intégrer un firmware coordinateur Zigbee propriétaire avec Zigbee2MQTT / Home Assistant. Rétro-ingénierie du firmware C propriétaire, implémentation du commissioning Green Power, évaluation des architectures ZHA vs Zigbee2MQTT, validation sur matériel réel (Raspberry Pi 5 + EFR32MG24).

05/2024 - 08/2024 :

Lead Développeur IoT - Système de Ruche Connectée chez Agri Data Consulting sur Agadir

Conception et déploiement d'un système complet de monitoring de ruches basé sur LoRaWAN, du passage Dragino OLG02 à la création d'un noeud capteur basse consommation (IOTMCU + LMIC). Développement firmware avec interruptions, encodage des payloads, intégration TTN, rédaction de la documentation complète.

Permis

Permis B