

1 à 3 ans d'expérience

Réf : 260825003014

Ingénieur développement logiciel embarqué

Ma recherche

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

Formations

12/2025 : Bac +5 à Université Paris Saclay

Master Ingénierie de Réseaux et des Systèmes voie Cybersécurité

12/2023 : Bac +5 à Polytech Orléans

Ingénieur Génie Physique et Systèmes Embarqués

12/2022 : Bac +5 à Institut National Polytechnique Houphouët Boigny

Ingénieur Electronique, Informatique et Télécommunications

12/2020 : Bac +2 à ESETEC

Classes Préparatoires Mathématiques Physiques

Expériences professionnelles

03/2023 - 09/2025 :

Développeur logiciel embarqué chez Faar Pronergy sur Villebon-sur-yvette

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), passerelle TCU ↔ IHM via TCP/IP JSON, conception d'interfaces Qt/QML, création de recettes Yocto, rédaction de guides techniques.

09/2022 - 01/2023 :

Etudiant chez Polytech Orléans sur Orléans

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