

14000 Caen
1 à 3 ans d'expérience
Réf : 2606240004

Ingénieur systèmes embarqués

Ma recherche

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

Formations

12/2025 : Bac +5 à ENSICAEN

Ingénieur systèmes embarqués Développement embarqué, électronique, automatique et traitement du signal.

12/2022 : Bac +2 à CPGE - Sciences et technologies industrielles

Classe préparatoire aux grandes écoles (CPGE)

12/2020 : Bac à Lycée technique

BACCALAURÉAT technologies électriques

Expériences professionnelles

01/2026 - 04/2026 :

Développeur Embarqué - Systèmes Mobiles Industriels (CDD) chez Rgis sur Caen

Développement d'un module Android/Java de déploiement automatique de configuration sur terminaux embarqués industriels (RM3) via broadcast UDP. Gestion des sockets UDP, threads de diffusion, cycle de vie applicatif et intégration système. Supervision d'inventaire sur flotte active. Résultat : configuration simultanée de 50+ terminaux en quelques secondes.

03/2025 - 09/2025 :

Stagiaire Développeur Systèmes Embarqués chez Nxp Semiconductors sur Caen

Tests HTOL - Fiabilité composants électroniques. Application C# .NET : parsing, stockage SQL Server, monitoring des données HTOL. Optimisation driver C bare-metal, masquage registres, performances. Automatisation Bash et validation JTAG. Développement d'outils Python pour extraction de données au niveau die. Résultat : 10 → 100+ lots/semaine (+900%).

04/2024 - 08/2024 :

Stagiaire Développeur Embarqué & Électronique - Rover chez Université De Salerne sur Salerne

Développement C/C++ sous FreeRTOS sur STM32 (architecture temps réel multi-tâches). Contrôle Wi-Fi, suivi de ligne à capteurs IR et champ magnétique. Conception schéma électronique, layout PCB, fabrication, soudage et validation terrain.

Langues

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

Centres d'intérêts

Veille technologique embarquée, Électronique, Robotique autonome, Informatique quantique