

44200 Nantes  
0 à 1 an d'expérience  
Réf : 251023132121

## Ingénieur systèmes embarqués

### Ma recherche

---

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

### Formations

---

**09/2025** : Bac +5 à Polytech Nantes

Double Diplôme en Electronique et Technologies Numériques - Systèmes Embarqués Temps Réels

**09/2023** : Bac +3 à INSAT

Diplôme en Informatique Industrielle

### Expériences professionnelles

---

**03/2025 à ce jour** :

Ingénieur Logiciel Embarqué chez Pa.cotte sur Nantes

Conception et développement d'un banc de test USB-C pour la mesure de consommation sous ZephyrRTOS, développement d'un firmware C/C++ sur nRF5340 avec architecture modulaire Zbus / Hexagonale, création d'un driver I<sup>2</sup>C personnalisé, intégration d'une interface tactile LVGL, mise en place d'une chaîne CI automatisée pour les tests unitaires.

**05/2024 - 09/2024** :

Ingénieur Robotique chez Laboratoire Des Sciences Numériques De Nantes

Développement d'une solution de contrôle cobotique, intégration des frameworks ROS2 et Modbus TCP/IP, développement d'une interface low-code Python pour la capture des entrées manette, conception d'une IHM ergonomique sous Qt, programmation d'un microcontrôleur STM32.

### Langues

---

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

### Permis

---

Permis B

### Centres d'intérêts

---

Musique, Échecs, Sports d'endurance, Jeux vidéos