

**35700 Rennes**  
**0 à 1 an d'expérience**  
**Réf : 251022174311**



## **Ingénieur en systèmes embarqués ou en conception électronique innovante**

### **Ma recherche**

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

### **Formations**

**09/2025** : Bac +5 à Université de Bourgogne Europe

Master EEA parcours Electronique

**06/2023** : Bac +3 à Université de Bourgogne Europe

Licence Sciences Pour l'Ingénieur mention Electronique

**11/2020** : à Ecole Nationale Supérieure Polytechnique, Brazzaville

Licence Pro mention Electronique et Télécommunications

### **Expériences professionnelles**

**04/2025 - 10/2025 :**

Ingénieur Electronique Embarquée (Stage) chez Optinvent Sas sur Rennes

Conception d'une machine de dépose de colle automatisée; assemblage d'un système CNC 3 axes (X, Y, Z) + pompe à colle; utilisation de moteurs pas à pas; installation et configuration du firmware; développement d'une IHM personnalisée en Python.

**/ à ce jour :**

Développeur - Projet 1

Développement d'un convertisseur USB 3.1 vers RF; conception d'un système de transmission RF basé sur un FPGA; communication haute vitesse; intégration et configuration du DAC; conception et routage du PCB.

**/ à ce jour :**

Développeur - Projet 2

Visualiseur médical en C++17 avec architecture ECS et OpenGL; intégration de bibliothèques; loader OBJ, caméra FPS, animation temps réel.

### **Langues**

Français (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté), Anglais (Oral : notions / Ecrit : débutant)

### **Permis**

Permis B