

54100 Nancy  
0 à 1 an d'expérience  
Réf : 250819104904



## Ingénieure en électronique | systèmes embarqués

### Ma recherche

---

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Grand-Est, dans le Batiment.

### Formations

---

**09/2025** : Bac +5 à Université de Lorraine

Master 1 et Master 2 EEA - Electronique Embarquée Conception de circuits numériques (VHDL), Microélectronique, Traitement de Signal, capteur intelligent.

**06/2023** : Bac +5 à Université Mouloud Mammeri

Licence et Master 2 en Electroniques des Systèmes Embarqués Système temps réel, Vision artificielle, JAVA, C/C++, Capteurs et Instrumentation, Microprocesseur, Réseaux informatiques locaux.

### Expériences professionnelles

---

**03/2025 - 09/2025** :

Stage fin d'étude chez Manitty sur Villeurbanne

Mesure en temps réel de la consommation énergétique et élaboration d'un modèle d'estimation basé sur les paramètres de configuration.

**12/2024 - 02/2025** :

Développement et Conception d'un Système Portable de Mesure de la Fréquence Cardiaque sur Nancy

Traitement ECG sur STM32WB55 : filtrage, détection des pics R, calcul des intervalles RR et du BPM, affichage en temps réel via UART.

**12/2023 - 02/2024** :

Conception d'un robot suiveur de ligne sur Nancy

Conception d'un PCB pour robot suiveur, intégration du microcontrôleur STM32F030 pour le contrôle du robot.

**01/2023 - 06/2023** :

Ingénieur R&D (Stage fin d'étude) chez Stream System sur Alger

Développement et implémentation d'un système MES pour optimiser les lignes de production de téléviseurs, avec collecte de données en temps réel via Raspberry Pi.

### Langues

---

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

### Centres d'intérêts

---

Natation, Fitness, Gym, Développement Embarqué