

**34080 Montpellier**  
**0 à 1 an d'expérience**  
**Réf : 251121115608**

## Ingénieur systèmes embarqués

### Ma recherche

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

### Formations

**06/2025** : Bac +5 à Faculté des Sciences, Montpellier  
Master — Systèmes Électroniques Intégrés et Embarqués

**06/2022** : Bac +3 à UFR Sciences et Techniques, Le Havre  
Licence — Ingénierie de l'Énergie Électrique

**06/2021** : Bac +3 à Faculté des Sciences et Techniques, Tanger  
Licence — Énergies Renouvelables

**06/2020** : à Faculté des Sciences et Techniques, Tanger  
DEUST — Mathématiques, Informatique, Physique

### Expériences professionnelles

#### 03/2025 - 07/2025 :

Stagiaire - Exfiltration de données d'un système embarqué chez Laboratoire D'informatique, De Robotique Et De Microélectronique sur Montpellier  
Conception et implémentation bas niveau des chaînes de modulation LoRa et BPSK sur MIMXRT1170-EVK pour l'exfiltration de données via canaux cachés.

#### 10/2024 - 02/2025 :

Stagiaire - Conception d'une carte électronique faible consommation chez Laboratoire D'informatique, De Robotique Et De Microélectronique sur Montpellier  
Développement d'un transmetteur intracorporel par couplage galvanique basé sur STM32U031. Réduction de la consommation énergétique de 91,67 % par rapport à l'architecture existante.

#### 05/2024 - 07/2024 :

Stagiaire - Développement embarqué pour la localisation intérieure chez Laboratoire D'informatique, De Robotique Et De Microélectronique sur Montpellier  
Conception d'un système de localisation haute précision avec le module UWB Decawave DWM3000 et la carte nRF52840 DK.

#### 11/2023 - 06/2024 :

Stagiaire - Implémentation d'une approche de tolérance aux fautes chez Laboratoire D'informatique, De Robotique Et De Microélectronique sur Montpellier  
Modélisation et simulation en VHDL, validation expérimentale et correction d'erreurs.

### Langues

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

## **Centres d'intérêts**

---

,,