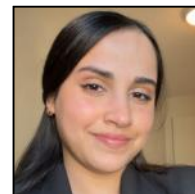


0 à 1 an d'expérience

Réf : 2606301451



## Ingénieure r&d - systèmes et logiciels embarqués

### Ma recherche

---

Je recherche tout type de contrat, dans toute la France, dans le Batiment.

### Formations

---

**03/2026** : Bac +5 à Université Claude Bernard Lyon 1

Master en électronique, instrumentation et informatique embarquée

**06/2024** : Bac +5 à Université M'hamed Bougara, faculté de technologie

Master en électronique des systèmes embarqués

### Expériences professionnelles

---

**05/2025 - 12/2025** :

Ingénieure R&D - Systèmes et Logiciels Embarqués (Stage) chez Abmi Engineering sur Lyon

Pilotage et contrôle d'une plateforme robotisée à 6 degrés de liberté. Conception hardware et software, développement sous ROS2, acquisition de données (caméra, IMU), contrôle automatique et manuel, interface graphique, calibration des capteurs, tests et validation, communication Raspberry Pi - Arduino, simulation cinématique inverse, rédaction de rapports techniques.

**03/2024 - 07/2024** :

Ingénieure en électronique des systèmes embarqués (Stage) chez Société De Production D'electricité - Spe

Conception d'un système de régulation automatique de température, développement d'une application SCADA sous PCVue, surveillance IoT via LoRaWAN et NodeRED, contrôle de maquette Asima, interface LabVIEW pour capteur de pesage, projet Deep Learning de détection de maladies des plantes sur Raspberry Pi, convoyeur intelligent de tri de couleur, rédaction de rapports techniques.

### Langues

---

Français (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire), Anglais (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire)

### Centres d'intérêts

---

Sport, Musique, Cinéma, Voyage