

**69002 Lyon**  
**1 à 3 ans d'expérience**  
**Réf : 2508211239**



## Ingénieur systèmes embarqués & iot

### Ma recherche

---

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Auvergne-Rhône-Alpes, dans le Batiment.

### Formations

---

**09/2024** : Bac +5 à ESIR  
Ingénieur IoT, Sécurité et ville intelligente (Double diplôme)

**09/2024** : Bac +5 à INP-HB  
Ingénieur Télécommunications et Réseaux informatiques

**08/2020** : Bac +3  
Licence en Electronique

### Expériences professionnelles

---

**09/2024 - 12/2024** :  
Ingénieur Systèmes Embarqués chez Electricite De France (edf) sur Palaiseau  
Gestion de projet, rédaction de cahier de charges, spécification et plan de tests ; réalisation d'une application embarquée en C pour le pilotage de borne de recharge de véhicule électrique sur des cibles STM32 et NXP i.MX RT1170-EVKB ; pratique régulière de veille technologique ; rédaction documentaire et formation de deux alternants.

**09/2023 - 09/2024** :  
Ingénieur Logiciels chez Electricite De France (edf) sur Palaiseau  
Développement et déploiement sur Docker d'une application Python de monitoring de consommations électriques sur Raspberry Pi via Modbus RTU ; implémentation en C++ des standards IEC61851 et ISO15118 sur STM32MPU ; développement de tests automatisés en C++ pour évaluer la puissance des modems NB-IoT des concentrateurs électriques en fonction de la température et du taux d'humidité.

**06/2023 - 09/2023** :  
Ingénieur IoT & Edge Computing chez Electricite De France (edf) sur Palaiseau  
Etude comparative de plateformes embarquées pour les systèmes de comptage intelligent et rédaction de REX (Retour sur expériences) ; réalisation de POCs et évaluation des performances des technologies de conteneurisation applicative en contexte embarqué.

**06/2021 - 08/2021** :  
Ingénieur IoT chez Seticom sur Abidjan  
Développement d'un système d'irrigation automatique adapté à divers types de cultures ; mise en place d'une application WEB pour le suivi de données et configuration des paramètres d'irrigation en fonction des plantes.

### Langues

---

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

## Permis

---

Permis B

## Centres d'intérêts

---

Fitness, VTT