

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

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

Fitness, VTT