

47000 Agen
5 à 10 ans d'expérience
Réf : 2606301427

Ingénieur iot

Ma recherche

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

Formations

09/2023 : Bac +5 à Université de Montpellier I
Master en systèmes électroniques intégrés et embarqués

08/2019 : Bac +3 à Université du Havre
Licence en ingénierie de l'énergie électrique

Expériences professionnelles

04/2023 - à ce jour :

Ingénieur IOT chez Fonroche Lighting sur Agen

Développement de middlewares sur des gateways LoRa, conception et implémentation de microservices, optimisation des communications IoT, simulation, tests et monitoring via MQTT et Node-RED, automatisation des déploiements, supervision des mises à jour OTA et du parc de lampadaires connectés, veille technologique.

03/2022 - 08/2022 :

Ingénieur systèmes embarqués - Stage chez Atos avantix sur Aix-en-provence

Migration d'une fonction d'information voyageur vers i.MX6 Linux 2021, personnalisation d'image OS avec Buildroot, intégration d'un flux vidéo RTP, développement d'une API web full-stack (Angular / Node.js).

01/2021 - 03/2021 :

Stagiaire systèmes embarqués chez Laboratoire D'informatique De Robotique Et Microélectronique (lirmm) sur Montpellier

Développement d'un code Arduino pour capteurs embarqués, mise en place de communications I²C, transmission des données via LoRaWAN pour le suivi d'animaux marins.

Langues

Anglais (Oral : notions / Ecrit : débutant), Français (Oral : notions / Ecrit : débutant), Arabe (Oral : notions / Ecrit : débutant)