

77210 Avon
5 à 10 ans d'expérience
Réf : 2605091948



Ingénieur systèmes embarqués

Ma recherche

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

Formations

Bac +5 à Université de Haute-Alsace
Master 2 EEA / Informatique industrielle - Parcours Automatique-Signal-Image

Bac +5 à École Nationale des Sciences Appliquées (Tanger)
Diplôme d'ingénieur en génie des systèmes électroniques et automatiques

Bac +2 à CPGE Moulay ELHASSAN (Tanger)
Classes préparatoires aux grandes écoles d'ingénieurs - Option Physique et Sciences d'Ingénieur

Bac à Lycée ALLAL EL FASSI (Tanger)
Baccalauréat en sciences mathématiques - Mention bien

Expériences professionnelles

10/2022 - à ce jour :

Ingénieur Systèmes Embarqués chez Domiserve Avon sur Avon (77)
Développement d'un boîtier de téléassistance (STM32L476 C, CycloneBOOT, CM4, QUECTEL SC206E Python/Shell), moteur de télé-alarme VoIP (SCAIP+SIP+RTP), firmware modem 4G SIM7600, système de monitoring Python avec RabbitMQ, interfaces PyQt, participation aux tests CEM/RF, rédaction cahier des charges et spécifications fonctionnelles.

03/2022 - 09/2022 :

Ingénieur Systèmes Embarqués chez Cnrs - Promes (projet Feder Cle-de-sol) sur Font-romeu (odeillo)
Pilotage des héliostats via MQTT/Mosquitto, développement d'un client MQTT (PUB/SUB) en Python et en C sous Linux Ubuntu, tests, empaquetage et déploiement, documentation et suivi du code avec Git.

09/2020 - 03/2021 :

Stagiaire PFE - Mise en place d'un réseau LoRaWAN et géolocalisation chez Idemoov sur Strasbourg
Développement de la communication UART entre le module LoRa WSL05-A0 et le STM32 en C, configuration des passerelles LoRaWAN Multitech IP67, mise en place du serveur LoRaWAN ChirpStack, implémentation de l'OTAA, étude de la géolocalisation via l'API V2 TDOA de LoRa Cloud.

Langues

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

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

Randonnée, Vélo