

45000 Orléans
1 à 3 ans d'expérience
Réf : 2506182003



Ingénieure systèmes embarqués

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Centre-Val de Loire, dans le Batiment.

Formations

12/2024 : Bac +5 à Polytech Orléans

Diplôme d'ingénieur en Génie Physique et Systèmes Embarqués

12/2023 : Bac +5 à Faculté de Droit, Economie et Gestion de l'université d'Orléans

Double diplôme en Master Administration des Entreprises (MAE)

Expériences professionnelles

03/2024 - 03/2025 :

Ingénieure systèmes embarqués chez 3za Intech sur Orléans

Conception et installation de capteurs de domotique dans une maison de retraite. Programmation C/C++ pour les couches basses sur ESP32 avec FreeRTOS et un module radio Silicon Labs, pour différents capteurs BLE en vue d'une intégration dans une architecture IOT.

03/2023 - 08/2023 :

Ingénieure de fin d'études chez Sylviacare sur Tours

Etablissement d'une chaîne IOT complète allant d'un capteur de détection d'incendie à la plateforme de supervision. Utilisation du LTE-M1 (4G) comme protocole de communication IOT entre les modules radio.

05/2022 - 08/2022 :

Assistant ingénieure chez Sylviacare sur Tours

Etablissement du protocole de communication LTE-M1 entre différents capteurs de détection d'incendie. Utilisation du MQTT entre les capteurs sur le système d'exploitation linux.

Langues

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

Centres d'intérêts

Electronique sur Raspberry pi 4, Lecture : développement personnel et finances, Bénévolat à l'Esope (épicerie étudiante), Natation