

41000 Blois
1 à 3 ans d'expérience
Réf : 2607301003



Alternance en développement de logiciels embarqués et ingénierie iot

Ma recherche

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

Formations

09/2024 : Bac +5 à INSA Centre Val de Loire

Diplôme d'ingénieur en Ingénierie des Systèmes Industriels Spécialisation électronique et systèmes embarqués.
Cours majeurs : C++ OOP/Python, microcontrôleurs, électronique de puissance, électronique analogique.

06/2024 : Bac +2 à ENS de Hué (Vietnam)

Classe préparatoire en sciences et technologies pour l'ingénieur (STPI)

06/2022 : Bac à Lycée d'excellence de Le Quy Don (Binh Dinh, Vietnam)

Baccalauréat scientifique Majeure Physique - Double 3^e place à l'Olympiade provinciale de physique (mars 2021 et déc. 2021).

Expériences professionnelles

04/2026 - à ce jour :

Stagiaire Ingénieur IoT & Systèmes Embarqués chez Triptole

Développement de firmware (C/C++) sur Arduino MKR (optimisation ultra-basse consommation, Deep Sleep) et gestion de la communication LoRaWAN. Déploiement de l'architecture LoRaWAN avec une gateway Dragino et The Things Network. Développement d'un script Webhook PHP pour automatiser la remontée des données télémétriques toutes les 180 minutes vers l'interface web de supervision. Déploiement sur site agricole (Ferme de la Courtine, Semur-en-Auxois) et mesure des performances (fiabilité, connectivité, autonomie énergétique).

Langues

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

Centres d'intérêts

Football (pratique hebdomadaire), Jeux vidéo (pratique de l'anglais), Musique (écoute pour la concentration)