

87000 Limoges
0 à 1 an d'expérience
Réf : 260108155834

Stage en systèmes embarqués / robotique / logiciels embarqués

Ma recherche

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

Formations

12/2026 : Bac +3 à 3IL

Deuxième année du cycle d'ingénierie Cours : ROS2, Programmation C/C++, UART, SPI, I2C, CAN, MQTT, TCP/IP, RTOS.

12/2025 : Bac +3 à 3IL

Première année du cycle d'ingénierie Cours : Probabilité, POO, Java, analyse numérique, Linux embarqué, C#.

12/2024 : à 3IL

Classes préparatoires Cours : Matlab, Réseaux TCP/IP, mathématiques de l'ingénieur, Algorithmique.

Expériences professionnelles

06/2025 - 08/2025 :

Stage - Développement embarqué (C++ / ESP32) chez Levegi

Conception et implémentation d'un système d'acquisition de données embarqué sur ESP32. Lecture et traitement de données issues de capteurs via I2C et SPI en C++. Développement de traitements locaux pour le filtrage et l'analyse des données en temps réel.

06/2024 - 08/2024 :

Stage - Développement IoT & Web temps réel chez Trust Techno Corporate

Conception d'une plateforme autonome de gestion de files d'attente pour multi-agences. Développement backend Laravel pour la gestion d'API REST performantes. Création d'une interface utilisateur réactive avec React.js.

Langues

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

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

Arts: formation à une certification d'art à la Sorbonne Université, Ecriture: concours et obtention de stage en maison d'Edition (Editions Gypaète de Pau), Sport: natation, ski et athlétisme (compétition), Musique: Batterie et Saxophone (concert), Voyage: Afrique, Irlande, Ecosse, Angleterre, Italie