

38000 Grenoble
5 à 10 ans d'expérience
Réf : 2608261013



Ingénieur systèmes embarqués

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Auvergne-Rhône-Alpes, dans le Batiment.

Formations

09/2023 : Bac +5 à Université Champagne Ardenne
Master 2 EEEA, mention mécatronique

12/2021 : Bac +3 à Université Champagne Ardenne
Licence EEEA

12/2020 : Bac +3 à USTHB
Licence en Électronique

Expériences professionnelles

09/2023 - à ce jour :

Ingénieur Systèmes Embarqués chez Fichasur Grenoble

Développement et optimisation de firmware C/C++ pour STM32, gestion multitâches et temps réel, intégration de capteurs (SPI, I2C, UART), conception de prototypes électroniques, validation des performances, définition d'architectures logicielles, rédaction de spécifications et documentation technique.

09/2022 - 09/2023 :

Alternant Ingénieur Systèmes Embarqués chez Fichasur Grenoble

Mise en oeuvre d'un système Linux embarqué "from scratch", développement d'applications embarquées en Python et C++ sur NVIDIA Jetson, optimisation des interfaces de communication, déploiement via Docker, conception et lecture de schémas électroniques, utilisation d'oscilloscopes et d'appareils de mesure pour la validation.

06/2019 - 09/2019 :

Stage en Électronique Biomédicale chez Lapropharm Plus sur Alger

Service après-vente en électronique biomédicale et automatique sur les automates Siemens, maintenance, diagnostic des défaillances et encadrement des réparations.

Langues

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