

78960 Voisins-le-bretonneux
0 à 1 an d'expérience
Réf : 2505091338



Ingénieur systèmes embarqués

Ma recherche

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

Formations

09/2024 : Bac +5 à ENSICAEN

Ingénieur Electronique et Physique appliquée, Systèmes Embarqués Réalisation de projets en groupe.
Programmation embarqué C,C++, VHDL, ASM(x86). Systèmes temps réel et architectures informatiques.
Architecture : ARM, MCU, FPGA/SoC. Membre du BDE - Responsable Logistique.

08/2021 : Bac +2 à IUT DE VÉLIZY

DUT Génie Electronique Informatique Industrielle Apprentissage des bases de l'électronique et de l'informatique.
Projet Escape Race, construction d'une voiture électronique automatique avec capteurs de détection d'obstacles.

Expériences professionnelles

09/2021 - 09/2024 :

Apprenti Ingénieur Systèmes Embarqués chez Bashroom sur Toulouse

Recherches et développements dans le domaine des systèmes électroniques. Montage et mise en place de systèmes équipés de capteurs. Montée en compétences sur le microcontrôleur ESP32c3 via la librairie Embassy. Développement en Rust d'un jeu embarqué "Arrow Guesser" sur Micro:bit V2. Versionning structuré et collaboration avec Git.

09/2020 - 08/2021 :

Apprenti Technicien Maintenance Systèmes Électroniques Embarqués chez Kéolis sur Vélizy

Visites de vérifications des matériaux électroniques et équipements des bus thermiques et électriques. Gestion de l'inventaire des matériaux électroniques et prise de commandes pour le remplacement des pièces en panne.

Langues

Anglais (Oral : notions / Ecrit : débutant), Espagnol (Oral : notions / Ecrit : débutant)

Permis

Permis A

Centres d'intérêts

Football en club - 3 ans, Niveau départemental, Handball en club - 9 ans, Niveau National, Street workout, Triathlon, Voyages, Allemagne, Angleterre, Belgique, Espagne, République Dominicaine, Sardaigne, Tunisie, Pologne