

76800 Saint-etienne-du-rouvray

0 à 1 an d'expérience

Réf : 260109101904

Alternant ingénieur systèmes embarqués

Ma recherche

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

Formations

12/2022 : à PREPAVOGT

Classe préparatoire intégrée Sciences de l'ingénieur et développement logiciel en C.

01/2022 : Bac +5 à ESIGELEC

Master - Diplôme d'ingénieur CTI, Spécialité en Systèmes embarqués et instrumentation Conception de logiciel embarqué C/C++, LINUX, PYTHON, conception électronique embarquée, usage de protocoles et architectures IOT.

Expériences professionnelles

01/2025 - 12/2025 :

Stage Ingénieur en Automatisation & Robotique chez Eurofins lespm sur Verneuil-sur-avre-et-iton

Automatisation de procédé de laboratoire avec 'cobot', amélioration du code de fonctionnement avec un robot 'universal robot', conception de cellule robotisée, mise en place et assemblage des éléments mécaniques, conception du logiciel de contrôle du système, documentation du logiciel.

01/2024 - 01/2025 :

Développeur C++ et Python et testeur logiciel chez Coupe De Robotique De France sur La-roche-sur-yon

Développement d'algorithmes de pilotage autonome du robot en C++, conception du diagramme des classes, test logiciel avec google_test et github_action.

01/2023 à ce jour :

Membre actif chez Esig'tronix sur Saint-etienne-du-rouvray

Conception de projets en deep-learning et formations en C++ et design de circuits électroniques.

01/2022 à ce jour :

Développeur C++ sur Saint-etienne-du-rouvray

Implémentation de journal d'état en temps réel de paramètres atmosphériques avec un serveur MQTT et un ESP82, contrôle multi-thread avec uOS_RTOS sur MSP4080.

Langues

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

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

NATATION, VOLLEY-BALL, PATTINS à ROUES/GLACES, MINI-ROBOT, DOMOTIQUE