

0 à 1 an d'expérience

Réf : 2609241824

Ingénieur systèmes embarqués

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, dans toute la France, dans le Bâtiment.

Formations

12/2027 : Bac +5 à ESIGELEC

Cycle Ingénieur - Systèmes Embarqués (3^e année)

Expériences professionnelles

04/2026 - 04/2026 :

Robot quadrupède - Détection et montée d'escaliers

Détection d'escaliers avec caméra RealSense (approche IA et classique). Entraînement d'un modèle YOLOv8.

Programmation sous ROS2 et Python. Rédaction de documents techniques (schémas, procédures de test...).

11/2025 - 01/2026 :

Conception d'un robot mobile - MSP430

Programmation en C du microcontrôleur (MSP430). Intégration de capteurs (ultrason, suiveur de ligne...).

Implémentation d'un algorithme d'évitement d'obstacles. Tests fonctionnels et optimisation des performances.

07/2023 - 08/2023 :

Stage ouvrier chez Grafnet

Familiarisation avec la cybersécurité sous Linux. Création de réseaux simulés avec Packet Tracer.

Langues

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

Centres d'intérêts

Lecture, Danse, Peinture