Ingénieur systèmes embarqués

0 à 1 an d'expérience · Réf. 2609241824

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Toute la France
Mobilité : sur toute la france
Rémunération : a étudier
Secteur : Batiment

Formations

12/2027 — Bac +5 — ESIGELEC
Cycle Ingénieur – Systèmes Embarqués (3 I 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

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

Langues

Anglais (courant), Espagnol (notions)

Atouts

Bon relationnel, Autonome et curieuse, Forte capacité d’adaptation, Persévérante et créative, C/C++ pour l’embarqué, Linux embarqué (BeagleBone) et temps réel, STM32F4, MSP430, Arduino, Vision par ordinateur et IA (OpenCV, YOLO), Programmation sous ROS2, Machine learning / deep learning, Python, Java, Électronique – Conception de schémas et routage PCB (OrCAD, KiCad), Matlab/Simulink, Documentation technique

Loisirs

Lecture, Danse, Peinture

Fiche anonyme — l'identité et les coordonnées du candidat sont communiquées aux recruteurs qui en font la demande sur pmebtp.com.