Ingénieure R&D – Systèmes et Logiciels Embarqués

0 à 1 an d'expérience · Réf. 2606301451

Ma recherche

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

Formations

03/2026 — Bac +5 — Université Claude Bernard Lyon 1
Master en électronique, instrumentation et informatique embarquée
06/2024 — Bac +5 — Université M’hamed Bougara, faculté de technologie
Master en électronique des systèmes embarqués

Expériences professionnelles

05/2025 - 12/2025 — Ingénieure R&D – Systèmes et Logiciels Embarqués (Stage)
Pilotage et contrôle d’une plateforme robotisée à 6 degrés de liberté. Conception hardware et software, développement sous ROS2, acquisition de données (caméra, IMU), contrôle automatique et manuel, interface graphique, calibration des capteurs, tests et validation, communication Raspberry Pi – Arduino, simulation cinématique inverse, rédaction de rapports techniques.
03/2024 - 07/2024 — Ingénieure en électronique des systèmes embarqués (Stage)
Conception d’un système de régulation automatique de température, développement d’une application SCADA sous PCVue, surveillance IoT via LoRaWAN et Node RED, contrôle de maquette Asima, interface LabVIEW pour capteur de pesage, projet Deep Learning de détection de maladies des plantes sur Raspberry Pi, convoyeur intelligent de tri de couleur, rédaction de rapports techniques.

Langues

Français (courant), Anglais (courant)

Atouts

C, C++, Python, VHDL, Linux (Ubuntu), FreeRTOS, ROS 2, I2C, UART, CAN, LoRaWAN, MQTT, MATLAB, LabVIEW, Proteus, LTspice, KiCad, PCVue, Git, Travail en équipe, Communication, Curiosité technique, Adaptabilité, Autonomie

Loisirs

Sport, Musique, Cinéma, Voyage

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