Ingénieur Systèmes Embarqués

44200 Nantes · 0 à 1 an d'expérience · Réf. 251023132121

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Pays de la Loire
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : a étudier
Secteur : Batiment

Formations

09/2025 — Bac +5 — Polytech Nantes
Double Diplôme en Electronique et Technologies Numériques - Systèmes Embarqués Temps Réels
09/2023 — Bac +3 — INSAT
Diplôme en Informatique Industrielle

Expériences professionnelles

03/2025 - 09/2025 — Ingénieur Logiciel Embarqué
Conception et développement d’un banc de test USB-C pour la mesure de consommation sous ZephyrRTOS, développement d’un firmware C/C++ sur nRF5340 avec architecture modulaire Zbus / Hexagonale, création d’un driver I²C personnalisé, intégration d’une interface tactile LVGL, mise en place d’une chaîne CI automatisée pour les tests unitaires.
05/2024 - 09/2024 — Ingénieur Robotique
Développement d’une solution de contrôle cobotique, intégration des frameworks ROS2 et Modbus TCP/IP, développement d’une interface low-code Python pour la capture des entrées manette, conception d’une IHM ergonomique sous Qt, programmation d’un microcontrôleur STM32.

Langues

Français (maternelle), Anglais (courant), Arabe (maternelle), Allemand (courant)

Atouts

Développement temps réel, Intégration Linux, C/C++/ Java/ CMake/ Python /Bash, Zephyr RTOS/ FreeRTOS, VHDL / Verilog, Linux Embarqué (Yocto/Builroot...), I2C /SPI /UART/ CAN/ LoRa/ ZigBee, NRF52 /ESP32 /STM32, Git /Gitlab / Gitkraken, TensorFlow/Pytorch/TinyML, kiCad /LTSpice, Qualité rédactionnelle, Esprit de synthèse, Travail en équipe, Polyvalence, Adaptabilité, Autonomie

Permis

Permis B

Loisirs

Musique, Échecs, Sports d’endurance, Jeux vidéos

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