Ingénieure systèmes embarqués

29200 Brest · 0 à 1 an d'expérience · Réf. 2609221820

Ma recherche

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

Formations

09/2024 — Bac +5 — ENIB (Ecole Nationale d'Ingénieurs de Brest)
Diplôme d’ingénieur généraliste – 5 I année Spécialisation : informatique, électronique, systèmes embarqués.
06/2024 — Bac +2 — EST Salé
DUT – Systèmes embarqués industriels Spécialisation : systèmes embarqués industriels. Projet final /: IHM automobile via bus CAN.

Expériences professionnelles

02/2026 - 07/2026 — Stagiaire Assistant Ingénieur
Conception et intégration d’une carte d’acquisition CN0349-ESP32 pour capteur de conductivité (sonde 2 électrodes) sur CTD open source. Mise en place d’un banc de test, tests expérimentaux, validation métrologique et documentation technique.
04/2024 - 06/2024 — Stagiaire – Développement Simulink Library
Développement d’EMSLib, bibliothèque Simulink pour unité de contrôle de charge automobile /: blocs personnalisés, masques, callbacks MATLAB, génération de tables .mat, intégration et validation selon approche Cycle en V.
06/2023 - 07/2023 — Stagiaire SAV – Diagnostic Automobile
Diagnostic CAN/LIN, analyse de trames et données embarquées. Support client et assistance technique.

Langues

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

Compétences

C, C++, Python, VHDL, SQL, Java, HTML/CSS, STM32, ARM Cortex, ESP32, FreeRTOS (RTOS), Embedded Linux, Raspberry Pi, Arduino, Protocoles CAN, SPI, I2C, UART, LIN, MATLAB/Simulink, HIL, Tests et validation (plans de test, débogage sur cible, métrologie), Conception schématique, PCB (Eagle, Proteus, KiCad), LTspice, Gestion de version Git, Linux, VS Code, Cycle en V, Agile (Scrum)

Atouts

Bon relationnel, Esprit de synthèse, Curiosité technique, Rigueur, Autonomie, Envie d’apprendre

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