

Ingénieur systèmes embarqués (stage)

75000 Paris · 0 à 1 an d'expérience · Réf. 260914141931

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat

Zone : Ile de France

Mobilité : sur toute la région

Rémunération : à étudier

Secteur : Batiment

Formations

12/2024 — Bac +2 — École Supérieure de Technologie

DUT Génie Électrique et Informatique Industrielle

01/2024 — Bac +5 — École Nationale d'Ingénieurs de Brest (ENIB)

Ingénieur généraliste

Expériences professionnelles

04/2026 - 08/2026 — Stagiaire Assistant Ingénieur

Conception et validation de la chaîne audio embarquée KAIMA (préamplification analogique, acquisition de capteurs, intégration électronique sous KiCad). Développement en C sous Zephyr RTOS d'outils de diagnostic et de tests automatisés. Traitement audio combinant FFT/STFT et YIN pour l'estimation de fréquence. Présentation du projet à la Silicon Valley.

04/2024 - 06/2024 — Stagiaire Technicien

Développement d'un système embarqué de mesure de température et d'humidité avec transmission Modbus RTU. Programmation en C/Arduino, câblage des capteurs et validation du fonctionnement.

07/2023 - 08/2023 — Stagiaire Ouvrier

Participation à la maintenance de moteurs, transformateurs, armoires électriques et installations industrielles HT/BT.

Langues

Français (maternelle), Anglais (courant)

Atouts

C, C++, STM32, nRF54, Zephyr RTOS, FreeRTOS, Arduino, KiCad, LTspice, FFT, STFT, YIN, MATLAB/Simulink, Scilab, ROS2, Git, Linux, Python, GRAFCET, Ladder, UniLogic, UART, SPI, I2S/TDM, CAN, Modbus RTU, Force de proposition, Autonomie, Adaptabilité, Esprit d'équipe

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