Alternant Ingénieur Logiciel Embarqué

35000 Rennes · 0 à 1 an d'expérience · Réf. 2604131515

Ma recherche

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

Formations

07/2029 — Bac +5 — INSA Rennes
Cycle ingénieur (apprentissage) Électronique, Systèmes Embarqués & Télécommunications
07/2026 — Fac. des Sciences de Tunis
Licence ISI Systèmes Embarqués & IoT

Expériences professionnelles

02/2026 - à ce jour — Ingénieur stagiaire Logiciel embarqué & validation
Développement C embarqué on-device: fusion multi-capteurs (accéléromètre, FC, baromètre, WiFi), algorithmes de localisation indoor (WKNN) et détection de chute.
01/2025 - 12/2025 — Stagiaire Logiciel embarqué sur microcontrôleurs
Portage et optimisation d'algorithmes en C sur STM32 et ESP32.
01/2024 - 12/2024 — Stagiaire Systèmes embarqués multi-capteurs
Développement d'un pipeline embarqué complet sur Raspberry Pi.

Langues

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

Atouts

C/C++, Python, Microcontrôleurs STM32/ESP32, bare-metal & FreeRTOS, Interfaces & protocoles (I2C, SPI, UART), Développement logiciel, Validation & qualité, Outils (Git, Linux, Docker, GDB, oscilloscope)

Permis

Permis B

Loisirs

Robots et automatismes, Participation à des hackathons

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