Ingénieur systèmes embarqués

56100 Lorient · 0 à 1 an d'expérience · Réf. 2605212238

Ma recherche

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

Formations

12/2029 — Bac +5 — CESI
Formation d'Ingénieur - Systèmes Électriques et Électroniques Embarqués (S3E) en apprentissage
12/2026 — Bac +3 — Université Bretagne Sud
Licence 3 Système Numérique, Informatique Embarquée et Objets Connectés
12/2024 — Bac +2 — Université Lorraine – IUT Metz
DUT Informatique parcours Réalisation d'Application : Conception, Développement, Validation

Expériences professionnelles

01/2024 - 12/2024 — Stagiaire – Ingénieur systèmes embarqués
Conception d'algorithmes de traitement du signal pour capteurs ultrasons/infrarouges sur STM32F411RE, développement de pilotes bas niveau (UART, USB), élaboration d’un outil de monitoring PC pour visualiser les flux de données temps réel, rédaction de procédures de production et documentation technique du firmware.
01/2023 - 12/2023 — Stage – Développement Web / Réseaux & Sécurité
Développement de fonctionnalités backend (React, GraphQL, Strapi), gestion du versioning via GitHub, configuration de l’infrastructure réseau (adressage IP, routeurs, switches) et déploiement des protocoles TCP/IP et DNS.

Langues

Français (maternelle), Anglais (courant), Espagnol (courant)

Atouts

C, Python, Programmation temps réel, Étude du noyau OS (xv6), VHDL (FPGA), Architecture RISC V, STM32, ARM Cortex M, I2C, SPI, UART, ModelSim, QEMU, STM32CubeIDE, Git, Linux, React, GraphQL, Strapi, Réseaux (TCP/IP, routage, DNS), Électronique numérique et analogique, Simulation Proteus, Suivi de cahier des charges & procédures

Permis

Permis B

Loisirs

Robotique, Électronique, Lecture

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