Ingénieur Électronique Hardware & Systèmes Embarqués

29200 Brest · 0 à 1 an d'expérience · Réf. 260220142105

Ma recherche

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

Formations

12/2025 — Bac +5 — École Nationale d'Ingénieurs de Brest
Ingénieur généraliste
12/2022 — IUT-FV de Bandjoun
Bachelor Génie électrique
12/2021 — Bac +2 — IUT-FV de Bandjoun
DUT Automatique et Informatique Industrielle

Expériences professionnelles

02/2025 - 07/2025 — Stage Ingénieur Électronique Hardware & Test BMS
Développement d’une carte d’extension pour testeur industriel (ADV93k). Analyse fonctionnelle des différents blocs d’un BMS et des ressources de test disponibles sur plateformes ADVANTEST. Développement software en C++ et Python. Conception schématique sous Cadence Allegro, collaboration internationale.
02/2024 - 08/2024 — Stage Assistant Ingénieur R&D en Électronique de Puissance
Participation à la création d’un prototype innovant de relais statique 8 pôles. Étude bibliographique, simulation des différentes parties de la carte d’interfaçage, conception complète de la carte, tests fonctionnels.
04/2021 - 06/2021 — Stage Technicien en Systèmes Embarqués
Développement d’un système de détection de somnolence pour conducteurs. Développement en Python d’algorithmes de vision par ordinateur pour la détection faciale et intégration de la caméra Pi.

Langues

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

Atouts

Conception schématique et routage PCB, Simulation et dimensionnement de circuits, Mise au point, validation et tests sur bancs, Développement firmware bas niveau en C/C++ et Python, Intégration de capteurs et actionneurs, Microcontrôleurs : STM32, PIC, ESP32, Protocoles : CAN, SPI, I2C, UART, Outils de simulation : ModelSim, Quartus, AVT, Langages : VHDL, Verilog-AMS, Logiciels : GitLab, STM32CubeIDE, Eclipse

Permis

Permis B

Loisirs

Lecture & Musique, Football: esprit d’équipe et persévérance, Vie associative: membre actif de LAFAK et CPBA

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