Ingénieur en systèmes embarqués ou en conception électronique innovante

35700 Rennes · 0 à 1 an d'expérience · Réf. 251022174311

Ma recherche

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

Formations

09/2025 — Bac +5 — Université de Bourgogne Europe
Master EEA parcours Electronique
06/2023 — Bac +3 — Université de Bourgogne Europe
Licence Sciences Pour l'Ingénieur mention Electronique
11/2020 — Ecole Nationale Supérieure Polytechnique, Brazzaville
Licence Pro mention Electronique et Télécommunications

Expériences professionnelles

04/2025 - 10/2025 — Ingénieur Electronique Embarquée (Stage)
Conception d'une machine de dépose de colle automatisée; assemblage d'un système CNC 3 axes (X, Y, Z) + pompe à colle; utilisation de moteurs pas à pas; installation et configuration du firmware; développement d'une IHM personnalisée en Python.
Développeur - Projet 2
Visualiseur médical en C++17 avec architecture ECS et OpenGL; intégration de bibliothèques; loader OBJ, caméra FPS, animation temps réel.
Développeur - Projet 1
Développement d'un convertisseur USB 3.1 vers RF; conception d'un système de transmission RF basé sur un FPGA; communication haute vitesse; intégration et configuration du DAC; conception et routage du PCB.

Langues

Français (maternelle), Anglais (notions)

Atouts

Programmation en C++, Programmation en C, Programmation en Python, Programmation en VHDL, Programmation en SQL, Programmation en CSS3, Programmation en HTML5, Programmation en JavaScript, YAML, G-Code, Conception électronique avec KiCAD, Altium, SPICE, MATLAB, LabVIEW, Microcontrôleurs ESP32, Microcontrôleurs STM32, Microcontrôleurs ATmega328P, Systèmes temps réel Zephyr RTOS, FreeRTOS, Systèmes d'exploitation Windows, Systèmes d'exploitation Linux

Permis

Permis B

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