Ingénieure en systèmes embarqués - Stage de fin d’études (PFE)

45000 Orléans · 0 à 1 an d'expérience · Réf. 251113133808

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Centre-Val de Loire
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : a étudier
Secteur : Batiment

Formations

08/2026 — Bac +5 — Université d'Orléans, école Polytech Orléans

Diplôme d'Ingénieur en Génie Physique et Systèmes Embarqués Microcontrôleur-Microprocesseur, Traitement de signal. Micro nanotechnologie: CMOS, MOSFET, Plasma et Optique Éclairagisme (DIALux) - Objets connectés.

12/2022 — Université Ibn Tofail Kenitra

Licence Fondamentale en Physique

12/2021 — Ecole supérieure de technologie Kenitra

Diplôme universitaire de Technologie en Electronique embarquée pour l’automobile Automatisme, Électricité, Informatique. Électronique de l’automobile.

12/2019 — Lycée Moulay Rachid

Baccalauréat International, Mention Bien Option Français en Sciences Physiques.

Expériences professionnelles

05/2025 - 08/2025 — Stage PFA

Électrification de la barre anti-roulis (e-BAD) avec Python et MATLAB, basé sur l'IA. Conception d’un système embarqué de correction active du roulis : modélisation, contrôle PID, benchmark industriel.

06/2023 - 08/2023 — Stage - Analyse des Risques Industriels

Analyse des modes de défaillance et gestion des risques dans les processus de production industrielle (AMDEC).

06/2021 - 08/2021 — Stage Technique en Électronique Automobile

Conception et développement d’un système de surveillance des capteurs de sécurité dans un véhicule, utilisant C++ pour les alertes et MATLAB pour la simulation.

Langues

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

Atouts

VHDL, FPGA, Arduino, Raspberry Pi, STM8, STM32, UART, I2C, SPI, Python, C/C++, Java, MATLAB, OpenCV, Coqui TTS, SQL, Android, EasyEDA, STEP7, Grafcet, Linux, Windows, Gantt, Capella, Git/GitHub

Permis

Permis B

Loisirs

Travail associatif, Loisir, Théâtre: Pratique amateur depuis 2015 et membre d'une troupe AL AMAL, Maroc

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