# Ingénieur Développement de Logiciels Embarqués

85000 La Roche-sur-Yon · 0 à 1 an d'expérience · Réf. 260423142704

## Ma recherche

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

## Formations

09/2024 — Bac +5 — ISEP Paris

Diplôme Ingénieur (Système Embarqué) Microsystèmes électroniques - FPGA/VHDL - Traitement du signal - Introduction à l'IA - Cybersécurité.

06/2022 — Bac +2 — IUT de Douala

Licence Technologique (GEII) Electronique de puissance - automatisme - Electronique - Informatique Industrielle.

## Expériences professionnelles

11/2025 - 01/2026 — Ingénieur Electronique/ Système Embarqués - Stage

Développement logiciel sur microcontrôleur STM32 en C : codage, tests unitaires et validation. Vérification et débogage de la communication Modbus RS485 & Ethernet TCP/IP. Conception et développement d'un module de sauvegarde sur carte SD avec horodatage. Contrôle PWM pour gestion de pompe industrielle — tests de performance sur banc.

09/2022 - 03/2023 — Ingénieur Systèmes Electromécaniques & Capteurs - Stage

Mesures d'isolement et de résistances sur moteurs asynchrones triphasés. Simulation de défauts sur capteurs de pression et régulateurs de vitesse.

## Langues

Français (maternelle), Anglais (courant)

## Atouts

Microcontrôleurs, Protocoles (UART, I2C, SPI, Modbus, Ethernet TCP/IP, Bluetooth), Analyse & Test (Oscilloscope, validation PWM, tests unitaires), Langages (C, C++, Python, Java, VHDL/FPGA), Outils & IDE (STM32CubeIDE, Energia, GitHub, MATLAB, LTspice, Proteus, VS Code)

## Permis

Permis B

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