Apprenti Ingénieur – Logiciel Embarqué & Firmware

19100 Brive-la-Gaillarde · 3 à 5 ans d'expérience · Réf. 2605251615

Ma recherche

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

Formations

08/2029 — Bac +5 — ESEO – Cycle Ingénieur par Apprentissage, Électronique Embarquée (CTI)

Diplôme d’ingénieur – Électronique Embarquée

06/2026 — Bac +2 — Lycée Georges Cabanis, Brive la Gaillarde

CPGE TSI – Technologie et Sciences Industrielles Études préparatoires scientifiques et industrielles, électronique analogique/numérique, automatisme, informatique embarquée, mathématiques.

06/2024 — Bac — Lycée technique Al Farabi, Maroc

Baccalauréat STE – Sciences et Technologies Électriques Automatisme, génie électrique, capteurs, moteurs et actionneurs.

Expériences professionnelles

09/2026 - 08/2029 — Apprenti Ingénieur – Logiciel Embarqué & Firmware

Cycle d’apprentissage de 3 /ans en ingénierie électronique embarquée (spécifications, conception, codage, intégration, vérification, tests, documentation).

01/2025 - 12/2026 — Conception d'un kit universel de motorisation pour skateboard électrique (TIPE)

Développement firmware C, spécification et conception de l'architecture logicielle embarquée, codage firmware C sur microcontrôleur, intégration logicielle et vérification, scripts Python d'automatisation des tests, simulation Matlab/Simulink et documentation technique complète.

01/2021 - 12/2024 — Gestionnaire de boutique e commerce

Gestion autonome du site e commerce : logistique, budget, relation client, suivi des indicateurs de performance.

Langues

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

Atouts

Développement firmware C (microcontrôleur Arduino/STM32), Python (automatisation, scripts, analyse), Matlab/Simulink, Protocoles UART, I2C, SPI, CAN, Visual Studio Code, Git (notions), Pack Office, Rigoureux, Curieux, Autonome

Loisirs

Voyage, Randonnée, Football, Musculation

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