Ingénieur en Électronique & Systèmes Embarqués - Recherche d’alternance

21000 Dijon · 1 à 3 ans d'expérience · Réf. 2608020614

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat

Zone : Bourgogne-Franche-Comté

Mobilité : sur toute la région

Rémunération : a étudier

Secteur : Batiment

Formations

09/2027 — Bac +5 — Université de Bourgogne

Master 2 en Électronique, Énergie électrique, Automatique, parcours électronique Spécialisation en systèmes embarqués, conception de circuits électroniques avancés, programmation FPGA et protocoles de communication.

06/2026 — Bac +5 — Université de Bourgogne

Master 1 en Électronique, Énergie électrique, Automatique, parcours Électronique, Signal et Image Approfondissement en traitement du signal et image, conception de cartes électroniques et analyse de données.

06/2025 — Bac +3 — Université de Bourgogne

Licence en électronique Bases solides en électronique analogique et numérique, CAO et simulation.

Expériences professionnelles

10/2025 - à ce jour — Opérateur de Production

Gestion de la ligne de production pharmaceutique, contrôle qualité rigoureux des produits, maintenance préventive et résolution des problèmes techniques.

05/2024 - 08/2024 — Conception Électronique & Systèmes Embarqués

Prototypage de systèmes embarqués et intégration de capteurs, tests électriques et validation des interfaces électroniques.

02/2024 - 03/2024 — Développeur Logiciel Embarqué C/C++

Développement de modules logiciels embarqués en C/C++, interfaces entre microcontrôleurs, capteurs et périphériques, mise au point, débogage et validation fonctionnelle sur matériel.

09/2023 - 12/2023 — Stagiaire Électronique & Systèmes Embarqués

Intégration de capteurs avec microcontrôleur Arduino, développement embarqué en C/C++ pour acquisition et traitement, communications UART/I2C/SPI, tests et débogage de prototypes.

05/2023 - 08/2023 — Développement et Test d’un Système de Transmission RF

Conception et simulation de circuits RF sur ADS et Altium Designer, fabrication et test d’un module de transmission 2,4 /GHz avec antenne intégrée.

Langues

Français (maternelle), Anglais (notions)

Atouts

Électronique & Électrique, Logiciels & Programmation (C, C++, VHDL, Python, MATLAB, Vivado, FPGA), CAO/DAO & Simulation (KiCad, AutoCAD, Altium Designer), Maintenance Industrielle, Radiofréquences (RF), Rigoureux, Autonome, Proactif

Permis

Permis B

Loisirs

Football, Randonnée, Lecture

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