Ingénieur en électronique expérimenté

78650 Beynes · Plus de 10 ans d'expérience · Réf. 2606091609

Ma recherche

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

Formations

12/2014 — Bac +3
CAPET en Sciences Industrielles de l'Ingénieur
12/2010 — Bac +5 — CNAM de Versailles
Ingénieur CNAM en électronique
12/2005 — Bac +3 — CNAM de Versailles
DEST d’électronique
12/1995 — Bac +2 — Lycée Jules Ferry de Versailles
BTS électronique

Expériences professionnelles

01/2026 - à ce jour — Ingénieur en électronique et systèmes embarqués
Conception, formation, maintenance et intégration de systèmes électroniques embarqués.
01/2024 - 12/2025 — Ingénieur de maintenance
Responsable de la maintenance préventive et corrective de plusieurs sites agroécologiques, définition de la stratégie de maintenance, management d’équipes locales, rédaction de procédures, support technique hardware et software.
01/2020 - 12/2024 — Enseignant en électronique et systèmes embarqués
Référent Systèmes Embarqués et Conception de Circuits Numériques, encadrement de jusqu’à 60 projets étudiants par an, conception de systèmes autour de STM32 et FPGA Xilinx, architecture IA sur FPGA.
01/2010 - 12/2020 — Enseignant en Sciences de l'Ingénieur
Ingénierie pédagogique et conception de systèmes techniques pour le lycée général et technologique.
01/2006 - 12/2010 — Responsable commercial France & Ingénieur d'étude
Conception d’un outil d’étude de la transmission numérique, développement de l’activité commerciale.
01/1998 - 12/2006 — Responsable du service technique & Ingénieur d’étude
Conception d’outils de maintenance (caractérisation d’enceintes, testeur de câbles), prestation en sonorisation, vidéo et éclairage.

Langues

Anglais (courant)

Atouts

Spécification, recherche de solutions techniques, conception, tests et validation, Design de cartes électroniques, Simulation (Proteus Professionnel, LTSpice), Saisie de schémas, placement, routage (Proteus Professionnel, ALTIUM Designer), Mise en fabrication et câblage, Programmation embarquée (C), Micro contrôleurs STM32, ARM, AVR, PIC, Environnements de développement (STM32 CubeIDE, Proteus VSM, Arduino, AVR Studio, MPLAB), Design de FPGA, Description en VHDL et simulation (VIVADO, ModelSIM), Implantation sur FPGA Xilinx, Mise en œuvre de bus de communication (UART, I2C, SPI, CAN, DMX512, I2S, Bluetooth, WIFI, Ethernet), Enseignement et ingénierie pédagogique, Gestion d’équipes et management technique, Responsable commercial

Permis

Permis B

Loisirs

Membre associé de TEAM FOR THE PLANET (lutte contre le changement climatique), Fondateur et directeur de l’association musicale Fleur de Scène (enregistrement, concerts, stages)

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