Ingénieur développement électronique

Plus de 10 ans d'expérience · Réf. 2610201540

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Toute la France
Mobilité : sur toute la france
Rémunération : a étudier
Secteur : Batiment

Formations

12/2022 — Bac +5 — Télécom Paris
Mastère Spécialisé Systèmes Embarqués
12/2012 — INSTN
12/2009 — ENIT

Expériences professionnelles

04/2026 - 05/2026 — Ingénieur développement électronique (mission courte)

de fuites de liquides. Analyse de choix techniques et Environnement : Altium Designer, Raspberry Pi CM4/ CM5, écran tactile, interfaces Ethernet, USB, HDMI/MIPI, RS232/RS422/RS485.

02/2023 - 02/2026 — Ingénieur développement systèmes embarqués

Cartes électroniques : conception de schémas et routage de prototypes sous Altium Designer pour des dispositifs de mesure médicale. Instrumentation : étude des chaînes de mesure de pression artérielle et de SpO2 : capteurs, conditionnement, filtrage analogique et acquisition. Alimentation : sélection et dimensionnement de composants pour un chargeur de batterie et le suivi de son autonomie. Mise au point : essais sur prototypes, investigations sur le bruit, la dérive et la stabilité des mesures ; coopération avec le développement firmware. caractériser les performances de prototypes. Environnement : Altium Designer, LTspice, capteurs biomédicaux, électronique analogique/numérique, LCD TFT, SPI / I2C / UART / USB, DFM / DFT / CEM , normes IEC 60601 et ISO 14971 (contexte projet).

04/2022 - 01/2023 — Ingénieur développement logiciel embarqué

Étude de fonctio Participation aux essais de mise au point et aux vérifications fonctionnelles du système. Environnement : Eagle, LTSpice, Électronique de mesure, DSP / dsPIC, C, UART, SPI, I2C, Modbus.

02/2013 - 09/2021 — Ingénieur maintenance électrique & électronique

ues : moteurs HTA, transformateurs, disjoncteurs et protections.

02/2011 - 06/2011 — Ingénieur informatique industrielle et électronique

06/2009 - 07/2010 — Ingénieur développement C embarqué

Développement et débogage C/C++ pour téléphones DECT sous RTO

Langues

français (bilingue), anglais (courant)

Atouts

Conception hardware, Électronique, Impression numérique, Schémas, Conception de circuits imprimés, Sélection de composants, Prototypage, Mesures & alimentation, Capteurs, Amplification, Filtrage, ADC, Convertisseurs DC/DC, Circuits de charge batterie, CAO / simulation, Altium Designer, KiCad, LTspice, MATLAB, Scilab, Interfaces & embarqué, SPI, I2C, UART, USB, Bluetooth Low Energy, C, Microcontrôleur, Raspberry Pi CM4/CM5, Écran tactile, Ethernet, HDMI/MIPI, RS232/RS422/RS485, Normes IEC 60601, ISO 14971, Eagle, DSP / dsPIC, Modbus, Python, C++, Instrumentation, Alimentation électronique, Prototypage électronique, Développement firmware, Tests fonctionnels, Développement logiciel, Débogage, Débogage embarqué

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

sur pmebtp.com.