Ingénieure électronique et systèmes embarqués

91400 Orsay · Plus de 10 ans d'expérience · Réf. 2606251312

Ma recherche

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

Formations

09/2022 — Bac +5 — ESEO
Diplôme d'ingénieur généraliste

Expériences professionnelles

10/2025 - 02/2026 — Ingénieure connectique biomédicale
Développement de drivers d’acquisition de données biomédicales (standard HL7) en C++ pour respirateurs, pousse-seringues et moniteurs. Intégration de dispositifs médicaux connectés ; configuration et test des flux de données. Support technique client et formation des utilisateurs aux solutions déployées.
01/2025 - 07/2025 — Ingénieure qualification, vérification et validation
Qualification et validation d’interfaces Gateway (USB, Ethernet, SPI, I2C, DDR, eMMC). Tests avancés multi domaines et analyse de performances. Documentation technique et support certifications CE (CEM, sécurité, radio).
06/2023 - à ce jour — Agent éditorialiste
03/2023 - 11/2024 — Ingénieure hardware
Conception hardware et dimensionnement de composants. Redesign PCB et optimisation hardware. Conception de bancs de test et validation de prototypes. Support à l’industrialisation, avec résolution de blocages critiques en production.
02/2022 - 08/2022 — Ingénieure électronique (Biomédical) – Stage de fin d'études
Développement d'un software embarqué pour un générateur RF haute puissance dédié aux ultrasons thérapeutiques. Amélioration et fiabilisation du système ; analyse de données expérimentales et optimisation des performances.
01/2022 - 01/2023 — Chargée de programmes d’éducation thérapeutique (ETP)
09/2021 - 01/2022 — Ingénieure biomédicale – Contrat de professionnalisation
Mise en place d’une solution de géolocalisation pour équipements médicaux. Participation aux réponses à appels d’offres (présentations clients, démonstrations). Vérification de la conformité aux exigences réglementaires. Formation des utilisateurs à l’exploitation des équipements.
07/2020 - 11/2020 — Ingénieure R&D biomédicale – Stage technique
Développement embarqué d’un outil d’enregistrement et d’analyse des trames du bus CAN des appareils de dialyse. Conception d’une interface de mise à jour logicielle des équipements via une carte SD.
03/2020 - 07/2021 — Organisation d’évènements
07/2019 - 10/2021 — Téléconseillère
Prise en charge des demandes clients, accompagnement utilisateurs, gestion back office, sens du service et écoute active.

Langues

Français (maternelle), Anglais (courant)

Atouts

C/C++, Python, Matlab, SQL, HTML, Java, Visual Studio Code, Visual Studio Community, Qt Creator, Eclipse IDE, Jira, Confluence, Git (Fork), Azure DevOps, Postman, SAP, Tera Term, Putty, Remote Desktop

Manager, PostgreSQL, pgAdmin, DBeaver, Cadence OrCAD, Altium Designer, PADs, Mentor, Conception & re design PCB, Validation de composants électroniques, Gestion d’obsolescence, Bancs de test & automatisation, Validation & Qualité, Vérification & Validation (V&V), Tests fonctionnels & de performances, Protocoles de test & documentation technique, Analyse de défaillances systèmes, Biomédical & Réglementation, Architecture des systèmes et dispositifs biomédicaux, Intégration d’équipements connectés, Acquisition et traitement de données physiologiques, Normes ISO 13485, MDR 2017/745, marquage CE, Sens du service et écoute active, Travail en équipe, Adaptabilité, Autonomie

Permis

Permis B

Loisirs

Natation, Cuisine, Lecture, Voyages : Afrique, Europe, États Unis

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