Ingénieur Consultant en logiciel embarqué

13120 Gardanne · 1 à 3 ans d'expérience · Réf. 250509002042

Ma recherche

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

Formations

12/2023 — Bac +5 — Mines Saint-Etienne
Master Hybrid electronics
12/2022 — Bac +5 — AIAC (Académie International Mohamed VI de l’Aviation Civile)
Ingénieur électrique et électronique
12/2020
Classes préparatoires aux Grandes Écoles, sciences physiques et en ingénierie

Expériences professionnelles

05/2024 - à ce jour — Ingénieur R&D
Développement d’un logiciel embarqué pour des feux de chantier, destiné à garantir la sécurité des usagers de la route et des employés dans les zones de travaux. Création d’un système fiable et performant pour optimiser la visibilité et prévenir les accidents.
10/2023 - 04/2024 — Ingénieur logiciel embarqué
Développement d’un robot médical spécialisé pour les chirurgies cardiovasculaires, nécessitant des standards élevés en matière de fiabilité et de sécurité. Conception et intégration des systèmes électroniques et logiciels pour garantir des performances optimales dans un environnement médical critique.
04/2023 - 09/2023 — Ingénieur systèmes embarqués
Conception et développement d’un système de surveillance de la pression des pneus (TPMS) sans fil, utilisant la technologie BLE pour la communication. Programmes de développement en C sur microcontrôleur STM32.

Langues

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

Atouts

Développement logiciel embarqué, Conception de systèmes électroniques, Intégration de protocoles de communication, Programmation sur microcontrôleurs, Optimisation de la consommation d’énergie, Collaboration interdisciplinaire

Loisirs

Voyage : Découvertes culturelles en Europe et en Asie, Sports : Foot, Natation, Equitation

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