

13120 Gardanne
1 à 3 ans d'expérience
Réf : 250509002042

Ingénieur consultant en logiciel embarqué

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région PACA, dans le Batiment.

Formations

12/2023 : Bac +5 à Mines Saint-Etienne
Master Hybrid electronics

12/2022 : Bac +5 à 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 chez Aximum sur Villenave D'ornon
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 chez Robocath sur Rouen
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 chez Ekolis sur Servon-sur-vilaine
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 (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire), Anglais (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire), Arabe (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté)

Centres d'intérêts

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