Ingénieur en design électronique

13000 Marseille · 0 à 1 an d'expérience · Réf. 2504011320

Ma recherche

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

Formations

12/2023 — Bac +5 — UT3
Master 2 en Électronique des Systèmes Embarqués et Télécommunications
Bac +3 — UPVD
Licence en Électronique, Énergie Électrique, Automatique

Expériences professionnelles

01/2025 - 12/2025 — Stagiaire
Conception d'une carte multiplexage pour la caractérisation d'une sonde ultrason. Étude du besoin pour la réalisation du PCB et écriture des specs. Mise en place de l’architecture tout en suivant les specs. Conception de la schématique et choix des composants sur Altium.
09/2024 - 12/2024 — Ingénieur en design électronique
Mise en place de trois POCs. Choix de composants RF (BLE et GNSS avec leur antennes) en respectant les contraintes RF et ATEX. Mise en place des bancs de test RF pour la caractérisation des composants choisis.
10/2023 - 02/2024 — Ingénieur en design électronique
Conception d'une carte d'outillage pour lire des capteurs I2C rapide et SPI, traiter les signaux via un FPGA, et convertir ces données en signaux analogiques précis à l'aide d'un DAC 16 bits. Intégration de la carte dans un boîtier spécifique.
08/2023 - à ce jour — Ingénieur en design électronique
Conception d'une carte électronique de tracking autonome pour animaux sauvages. Conception d'une carte légère pour le suivi des loups, avec GNSS pour les coordonnées et LoRa pour la transmission. Autonomie optimale grâce à une conception Ultra-Low-Power. Intervention sur la totalité du cycle en V.

Langues

Anglais (notions), Français (notions)

Atouts

LTSPICE, Altium Designer, ORCAD, PSPICE, LTPOWERCAD, SCANASTUDIO, Conception de cartes électroniques, Gestion de projet, Documentation technique

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