Ingénieur en Électronique des systèmes embarqués

Né(e) en 1998 · 13000 Marseille · 0 à 1 an d'expérience · Réf. 2501142136

Ma recherche

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

Formations

06/2024 — Bac +5 — USTHB
Master en électronique des systèmes embarqués
06/2019 — Bac +3 — USTHB
Licence en Électronique

Expériences professionnelles

01/2023 - 01/2024 — Freelancer
Gestion Complète de Projet et Rédaction des Cahiers des Charges. Étude et réalisation des cartes pour application IOT. Élaboration des schémas électriques, conception des PCB et sélection de l'ensemble des composants à utiliser. Tests et validation des prototypes réalisés. Formateur de conception des circuits imprimés (PCBs). Encadreur de stages.
01/2022 - 09/2022 — Stagiaire
Contribution dans les UAVs. Conception d'un controleur de vol basé sur un STM32 et ATmega. Analyse des données des unités de mesure d'inertie (IMU). Développement des drivers pour les IMUs. Implémentation des différents algorithmes des filtres.
01/2021 - 10/2021 — Stagiaire
Explorer les machines électriques. Explorer les capteurs industrielles utilisés.
02/2019 - 06/2019 — Stagiaire
Étude et modélisation d'un robot à bras manipulateur. Modélisation géométrique avec Denavit-Hartenberg. Conception et réalisation de la carte de commande du robot.

Langues

Français (courant), Anglais (maternelle)

Atouts

Électronique numérique, Électronique analogique, C++, Java, API, Microprocesseur Intel 8086, Microcontrôleur PIC16F877, FPGA ZYNQ-7000, Traitement avancé du signal, Systèmes numériques avancés, Systèmes à temps réel, Bus de communication industrielle, Vision artificielle, Capteur intelligent, Conception de cartes électroniques, KICAD, Altium Designer, EasyEda, Autodesk EAGLE, LTSPICE, MATLAB, SIMULINK, MPLAB X IDE, Visual Studio Code, Code Composer, Vivado, Xilinx

Permis

Permis B

Loisirs

Football, Manga, Musique

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