Ingénieure en informatique et électronique des systèmes embarqués

38330 Montbonnot-Saint-Martin · 0 à 1 an d'expérience · Réf. 2508111512

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Auvergne-Rhône-Alpes
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : a étudier
Secteur : Batiment

Formations

12/2023 — Bac +5 — Polytech Grenoble
Diplôme d'ingénierie en informatique et électronique des systèmes embarqués
12/2020 — Classes Préparatoires aux Grandes Écoles
12/2018 — Bac
Baccalauréat Option Mathématiques

Expériences professionnelles

03/2023 - 09/2023 — Ingénieure Software

Conception d'une ruche connectée avec le protocole LoRaWAN, programmation des capteurs (GPS, Accéléromètre, Poids, Gyroscope, Température et Humidité) avec une carte Arduino, envoie des données des capteurs au Backend via le protocole LoRaWAN.

05/2022 - 08/2022 — Assistante d'ingénieur

Intégrer les terminaux à l'écosystème de test existant, prototyper et réaliser des montages électroniques et informatiques permettant de simuler des cas d'usage réels des terminaux (Métro, Tram, P+R et ascenseur PMR), documenter les bancs réalisés, programmation des interfaces graphiques avec Python.

Langues

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

Atouts

Analyse des technologies sans fils, Programmation de microcontrôleur en C++, Conception de la carte électronique, Tests et création d'une démo produit, Programmation des capteurs, Envoie des données des capteurs au Backend, Conception d'une ruche connectée, Prototyper et réaliser des montages électroniques, Programmation des interfaces graphiques avec Python, Machine Learning/Deep Learning, Traitement du signal, Électronique analogique et numérique, Docker, VisualStudio, Git, STM32 Cube IDE, Arduino IDE, Simplicity Studio, FPGA, VHDL, Conceptions des cartes, FreeRTOS, Zephyr

Loisirs

Voyage, Cinéma, Bénévolat, Patinage

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