Ingénieur en Systèmes Embarqués et Instrumentation

75000 Paris · 0 à 1 an d'expérience · Réf. 2503250720

Ma recherche

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

Formations

06/2024 — Bac +5 — Institut Supérieur d’Informatique (ISI)
Cycle d’ingénieur en Systèmes Embarqués et Objets Connectés
06/2022 — Bac +3 — Institut Supérieur des Technologies de l'Information et des Communications (ISTIC)
Licence Nationale en Automatique et Informatique Industrielle
Bac +5 — Université Sorbonne Paris Nord, Sup-Galilée
Cycle d’ingénieur en Systèmes Embarqués et Instrumentation

Expériences professionnelles

07/2023 - 08/2023 — Stagiaire en développement embarqué
Configuration et développement d'une carte ESP32 en tant que serveur TCP intégrée dans un système intelligent d'ouverture des portes.
01/2022 - 05/2022 — Projet de fin d’études
Conception d’une passerelle IoT pour la commande et la supervision de PLC.
06/2021 - 06/2021 — Stage d’observation
Test et diagnostic des composants électroniques.

Langues

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

Atouts

Langages de programmation, C, C embarqué, C++, Python, Assembleur, Langages de description matériels, VHDL, Cartes de développement/ Microcontrôleurs, PIC, STM32, ESP32, Arduino, Raspberry pi, Protocoles de communication série, UART/USART, SPI, I2C, Systèmes d’exploitation temps réel, FreeRTOS, Protocoles de communication, TCP/IP, Ethernet, Communication sans fil, Wi-Fi, Bluetooth, GSM/GPRS, Logiciels maitrisés/ IDE, Eclipse, VS Code, STM32CubeIDE, STM32Cube MX, Xilinix Vivado, Mikro C, ModelSim, MATLAB, TIA Portal, Conception électronique/ PCB, ISIS Proteus, Altium, Eagle, Autres, Programmation système Unix, Makefile, Techniques de débogage, GCC, GDB, Ladder, Labview

Loisirs

Robotique, Évolution des gadgets électroniques

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