Ingénieur En Charge Du Développement De Logiciels Embarques

91110 GIF SUR YVETTE · 1 à 3 ans d'expérience · Réf. 2406211444

Ma recherche

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

Formations

2023 — Bac +5 — Université Paris-Saclay
Master 2 Systèmes Embarqués et Traitement de l'Information
2020 — Bac +3 — Faculté des Sciences et Techniques d'Al Hoceima
Licence en Electronique Electrotechnique et de Automatique
2019 — Bac +2 — Ecole Supérieure de Technologie de Casablanca
DUT en Electrotechnique et Electricité Industrielle
2017 — Bac +2 — Lycée Professionnel Dr Bruno Buchwieser
Baccalauréat Série F3, Technologique

Expériences professionnelles

2023 - 2023 — PFE : Ingénieur système embarqués et Iot

Conception d'un dispositif de localisation de colis dans un entrepôt en utilisant la technologie RFID.
Outils : C embarqué, Python, Linux, Arduino, RFID

2023 - 2023 — Projets Réalisés

Projet Personnel : Yocto application development using Qt/Qml on raspberry
Outils : C embarqué, Qt/C++/QML, Yocto Project, devtool, ESP32, I2C,WIFI
Projet Linux Embarqué : Mise en oeuvre d'un système Linux sur un système embarqué
Outils: Buildroot, Git, Kernel, C embarqué, I2C, Raspberry Pi3
Projet d'un système temps réel : Vérification de systèmes temps-réel modélisés avec un graphe de flot de données. Application à l'hélicoptère Ingenuity
Outils : Python, GIT, VsCode
Projet de conception électronique : Digital audio player design and implementation using STM32 board
Outils : STM32, C embarqué, Kicad, FreeRTOS, USB
Projet d'interfaçage de capteurs : Interfaçage de capteurs avec un système SoC
Outils : FPGA, ARM, Quartus, VHDL, C embarqué, I2C, SPI

2020 - 2020 — PFE : Recherche et développement

Etude de la fiabilité d'un système du model markovien et du réseau Pétri stochastique
Outils : Matlab et Simulink

Langues

Français (courant)

Compétences

Ingénieur en charge du développement de logiciels embarques
Langages de programmation : C Embarqué, C/C++, Python, Qt/C++/QML
OS: Unix/Linux, Windows,FreeRTOS, Android
Cartes de Développement : STM32, ESP32, Raspberry, FPGA
Gestion de configuration : GIT

Normatifs : DO-178B, MISRA C
Gestion de projets : Agile-Scrum, Cycle en V
Protocole de communications : I2C, SPI, UART, CAN
Protocole IOT : WIFI, Web-socket, MQTT, Bluetooth

Logiciels
••f—7V Â 7GVF–ò b Vscode
•”Ô TLAB & SIMULINK, Labview
•”ÔôDTÅ4”Ò b UARTUS
••5DÓ3$7V&T”DRÂ UTOSAR
•”'V–ÆG&ö÷BÂ Yocto, Qt/C++/Q

Permis

Permis B

Loisirs

Football – Jeux de sociétés-Music-Documentaire de société

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