Ingénieur systèmes embarqués

Ariana · 3 à 5 ans d'expérience · Réf. 2608301529

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Toute la France
Mobilité : sur toute la france
Rémunération : A étudier
Secteur : Bâtiment

Formations

2024-06-30 — Bac +5 — Ecole nationale d’ingénieurs de Carthage
Génie des systèmes embarqués et microsystèmes
2020-06-30 — Bac +2 — Cycle préparatoire aux études d’ingénieurs de Monastir
Physique Chimie
2018-06-30 — Bac
Baccalauréat Scientifique, Mention très bien

Expériences professionnelles

2024-10-01 - à ce jour — Ingénieur Systèmes Embarqués
Pilote d’Intégration de Diagnostic (PID) – définition du contenu ECU, développement d’outils et services de diagnostic (UDS/DoIP), analyse et correction d’anomalies, validation et intégration logicielle. Technologies : DDT, ADT, Builder, Alliance labels, XML.
2024-07-01 - 2024-10-31 — Ingénieur logiciel
Migration et adaptation de l’outil de diagnostic de Linux vers Android puis Rocky Linux afin de l’utiliser pour les opérations de diagnostic en usine. Technologies : Rocky Linux, SHELL, C++, DOIP.
2024-02-01 - 2024-06-30 — Projet de fin d’études
Développement d’un outil de diagnostic avec interface graphique permettant communication avec une ECU, lecture et suppression de DTC via OBD. Technologies : Qt, C++, DOIP, Linux, UDS, OBD, Diagnostic.
2023-07-01 - 2023-08-31 — Stagiaire Ingénieur Logiciel
Création de l’application web "ECOPOWER System" avec la stack MERN (MongoDB, Express.js, React, Node.js) pour l’analyse et l’affichage de données IoT, alertes en cas de danger. Technologies : MERN, LoRaWAN, IOT.
2021-06-01 - 2021-07-31 — Stagiaire Ingénieur Logiciel
Implémentation de la technologie LoRaWAN avec activation OTAA, récupération et analyse de données IoT. Technologies : LoRaWAN, IOT, OTAA, MQTT, Python.

Langues

Français (Langue maternelle), Anglais (Courant)

Atouts

C / C++, C#, Rust, Python, Java, SQL / SQLite, VHDL / FPGA, MATLAB, Raspberry Pi / Arduino / STM32, FreeRTOS, Linux / Red Hat / Rocky Linux / Android, Docker / QEMU / VMware / AWS EC2/S3 / Azure Virtual Machines, Git / GitHub / Jira / Scrum (certifié PSD I) / Méthodes Agiles, ISO 26262 / ISO 14229 – UDS / DoIP, I²C / SPI / UART / CAN, Ethernet / TCP / IP / HTTP / MQTT / CoAP / gRPC / someIP / Wireshark / SSL / VPN, Qt, MERN stack (MongoDB, Express.js, React, Node.js)

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