Ingénieur Développement Software Embarqué

92300 Levallois-Perret · Réf. 2512231418

Ma recherche

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

Formations

06/2014 — Bac +5 — Ecole Nationale d'Ingénieur de Sousse Tunisie
Ingénieur Electronique Industrielle option système embarqué
06/2011 — Institut préparatoire aux études ingénieur El Manar
Cycle préparatoire – Section physique- technique
06/2008 — Lycée Technique Le Kram
Diplôme de baccalauréat – Section technique

Expériences professionnelles

04/2024 - à ce jour — Développeur Software Embarqué
Mission à Hutchinson pour le projet Smart Building Gasket (SBG WB). Tâches : Réalisation d'une étude comparative pour la sélection du microcontrôleur STM32L031C6, réception et traitement des trames envoyées par le capteur via UART, gestion du mode veille, suivi du processus d'intégration sur Git, tests fonctionnels.
02/2022 - 03/2024 — Développeur software embarqué
Développement de solutions de diagnostics pour véhicules électriques, envoi de données de diagnostic via un module GSM (4G+ LTE), et développement des nouvelles fonctionnalités selon le protocole DOIP.
10/2019 - 02/2022 — Ingénieur développement linux embarqué
Développement de nouvelles fonctionnalités sur le protocole HDMI CEC et maintenance du SDK, intégration de nouvelles modules et fonctionnalités middleware.
09/2018 - 10/2019 — Ingénieur développement embarqué
Reconfiguration et validation d'un soft embarqué pour le banc-test, développement d'un programme à base de microcontrôleur EFR 32 pour un détecteur de fumée sans fils, établissement de communication entre détecteurs et lecteurs NFC.
03/2017 - 08/2018 — Ingénieur développement embarqué
Conception et réalisation d'un réseau de capteurs connectés via module Wi-Fi, et conception d'une imprimante 3D connectée.

Langues

Anglais (courant), Français (maternelle)

Atouts

Développement sous Linux embarqué, Configuration système, Intégration applicative, Optimisation de la consommation énergétique, Automatisation des tests, Maîtrise des microcontrôleurs (STM32, Microchip, ESP8266), Utilisation des protocoles industriels (UART, RS232, RS485, I²C, SPI, MQTT, Zigbee), Méthodes Agile (Scrum), Utilisation de Git/GitLab, Jira, Confluence, Développement en C/C++

Permis

Permis B

Loisirs

Handball, Athlétisme, Jeux d'échec

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