Ingénieur Système Embarqué

91300 Massy · 5 à 10 ans d'expérience · Réf. 250312060804

Ma recherche

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

Formations

12/2019 — Bac +5 — Université Paris Sud
Master Systèmes Embarqués et Traitement de l'Information
12/2017 — Bac +5 — Ecole Nationale d'Ingénieurs de Sousse
Master Systèmes Intelligents et Communicants
12/2016 — Bac +5 — Ecole Nationale d'Ingénieurs de Sousse
Ingénieur Electronique Industrielle
12/2013 — Institut Préparatoire aux Etudes d'Ingénieurs de Tunis
Cycle Préparatoire

Expériences professionnelles

06/2021 - à ce jour — Ingénieur Système Embarqué Senior

Participation à la conception d'un microprocesseur de la définition des exigences jusqu'à la mise en production. Transformation des exigences matérielles en architectures bien structurées. Développement des firmwares en C pour microcontrôleur ARM Cortex-M. Mise en place de plans de test complets et rédaction de scripts de test automatisés. Collaboration au développement d'un démonstrateur pour véhicule autonome.

12/2019 - 05/2021 — Ingénieur Système Embarqué

Intégration d'un software en C dans un système de contrôle embarqué. Résolution des problèmes logiciels et documentation des différentes phases du cycle de développement. Mise en place de stratégies de tests et des KPI associés.

04/2019 - 10/2019 — Ingénieur Logiciel

Développement d'un système doté d'une Intelligence Artificielle capable d'analyser et de prédire les performances des candidats lors des entretiens.

02/2017 - 08/2018 — Ingénieur R&D

Préparation de rapports détaillés concernant les spécifications du projet. Conception d'interfaces homme-machine embarquées avec Qt sous Linux. Développement, test et implémentation d'un software de détection de visage sur Raspberry Pi avec Python. Suivi régulier avec le client sur l'avancement du projet et les difficultés techniques.

Langues

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

Atouts

Linux, Windows, Conception de logiciels, Développement C embarqués, C, C++, Python, MATLAB, ARM, Microcontrollers, Device Drivers, Git, Docker, JIRA, Visual Studio Code, ARM IDE, Tests unitaires, Tests d'intégration, Automatisation des tests, Robot Framework, Méthode Agile (scrum)

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