Ingénieur en systèmes embarqués

91190 Saint-Aubin · 1 à 3 ans d'expérience · Réf. 260326110711

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 — Reims
Master 2 Droit pénal et psycho-criminologie forensique
12/2021 — École Nationale Supérieure d'Ingénieurs de Caen (ENSICAEN)
Diplôme d'ingénieurs en Génie Physique et Systèmes embarqués Majeur : Systèmes embarqués et Automatique.
12/2021 — Ecole Polytechnique de Nouakchott (IPGEI)
Classes Préparatoires aux Grandes Ecoles d'Ingénieurs filière MPSI et MP*

Expériences professionnelles

02/2024 - 08/2024 — Ingénieur logiciel embarqué
Collaboration avec l'équipe NFC Firmware pour implémenter une interface SPI vers un élément sécurisé, intégration dans un framework de test existant, portage du driver SPI.
12/2023 - 02/2024 — Développeur FPGA
Développement d’un IP pour intégrer et contrôler un écran OLED via une interface AXI sur une ZedBoard.
09/2023 - 02/2024 — Développeur IA embarquée
Développement des scripts en Python basés sur PyTorch pour l’apprentissage des CNNs multitâches. Application de méthodes de compression de réseaux neuronaux sur un modèle YOLOP pré-entraîné.
04/2023 - 08/2023 — Ingénieur Software Embarqué
Collaboration avec l’équipe NFC Support Clients pour développer une interface graphique utilisateur (GUI) basée sur un outil logiciel existant afin de faciliter la programmation d’un composant NFC.
04/2022 - 04/2023 — Responsable de communication
Gestion des présentations, réseaux sociaux et planification stratégique pour la Junior-Entreprise de l'ENSICAEN.

Langues

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

Atouts

Systèmes embarqués, Automatique, Optimisation, Traitement du signal, Machine Learning & Computer vision, FreeRTOS & Zephyr, Baremetal, Linux embarqué, GCC, Développement en Python, Développement en C/C++, VHDL, Verilog, Asm, Kotlin, Communication SPI, Protocoles : I2C, SPI, Gestion de projet Agile

Permis

Permis B

Loisirs

La salle de sport, Football, Lecture, Programmation, Systèmes embarqués & systèmes temps réels : FreeRTOS & Zephyr

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