

91190 Saint-aubin
1 à 3 ans d'expérience
Réf : 260326110711



Ingénieur en systèmes embarqués

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Ile de France, dans le Batiment.

Formations

06/2024 : Bac +5 à Reims

Master 2 Droit pénal et psycho-criminologie forensique

12/2021 : à Ecole Polytechnique de Nouakchott (IPGEI)

Classes Préparatoires aux Grandes Ecoles d'Ingénieurs filière MPSI et MP*

12/2021 : à École Nationale Supérieure d'Ingénieurs de Caen (ENSICAEN)

Diplôme d'ingénieurs en Génie Physique et Systèmes embarqués Majeur : Systèmes embarqués et Automatique.

Expériences professionnelles

02/2024 - 08/2024 :

Ingénieur logiciel embarqué chez Nxp Semiconductors

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 chez Ensicaen

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 chez Valeo

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 chez Nxp Semiconductors

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 chez Aplicaen

Gestion des présentations, réseaux sociaux et planification stratégique pour la Junior-Entreprise de l'ENSICAEN.

Langues

Français (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté), Anglais (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire), Arabe (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté), Allemand (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire)

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

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