

75000 Paris
0 à 1 an d'expérience
Réf : 250222165103

Ingénieur en systèmes embarqués

Ma recherche

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

Formations

12/2025 : Bac +5 à Polytech Sorbonne, Sorbonne Université

Ingénieur Électronique et Informatique parcours Systèmes Embarqués Électronique Analogique/Numérique -
Traitement du signal - RISC-V (Assembleur) - VHDL - POO en Python - C/C++ - Microcontrôleur - Algorithmique
- Lignes et Antennes - RTOS

12/2024 : Bac +5 à National Taiwan University

Master's degree, Graduate Institute of Electrical Engineering

12/2022 : à Lycée Jacques Decour

Classe Préparatoire aux Grandes Écoles (CPGE) Mathématiques et Physique

Expériences professionnelles

05/2024 - 09/2024 :

Ingénieur en systèmes embarqués - Stage chez Echopen sur Paris

Optimisation d'un algorithme de détection d'enveloppe pour qu'il fonctionne en un seul cycle d'horloge tout en minimisant les ressources matérielles utilisées. Implémentation de l'algorithme initialement exécutée sur le processeur ARM de la carte Zync vers le FPGA.

01/2024 - 05/2024 :

chez Track To Blast sur Paris

Conception d'un système autonome visant à détecter, cibler et neutraliser les frelons asiatiques en vol stationnaire près des ruches. Utilisation d'une caméra haute précision et d'un réseau de neurones pré-entraîné pour la détection, avec un canon laser pour le ciblage précis.

09/2023 - 01/2024 :

sur Paris

Conception et mise en place d'un système d'irrigation automatique autonome, intégrant la mesure des variables environnementales, la transmission sans fil des données vers un site web personnalisé, et la prise de décisions intelligentes pour optimiser l'irrigation tout en minimisant la consommation d'énergie.

07/2022 - 03/2024 :

Conseiller de vente chez Fursac sur Paris

Accueillir, conseiller et accompagner les clients pour garantir une expérience d'achat personnalisée. Contribuer à la réalisation des objectifs de vente et gérer la mise en rayon, le suivi des stocks et les opérations de caisse.

Langues

Anglais (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire), Mandarin (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté)