

1 à 3 ans d'expérience

Réf : 2605191647



Ingénieure ia embarquée & systèmes fpga — deep learning embarqué — systèmes embarqués

Ma recherche

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

Formations

12/2025 : Bac +5 à Université de Nantes, UFR Sciences et Techniques

Master 2 — Capteurs Intelligents & Qualité des Systèmes Électroniques Spécialisation en capteurs physiques, traitement du signal, systèmes embarqués et qualité industrielle. Projets : capteur biocompatible de pression artérielle avec compensation thermique IA (ANN), système de capteurs sans fil Raspberry Pi (Bluetooth, SPI, CAN).

12/2025 : Bac +5 à ENSA El Jadida (ENSAJ)

Cycle Ingénieur — Ingénierie des Systèmes d'Information et Communication Formation pluridisciplinaire : réseaux, sécurité, IoT (LoRa/LoRaWAN), programmation système, télécommunications. Double diplomation avec l'Université de Nantes.

Expériences professionnelles

10/2025 - 12/2025 :

Data Analyst Freelance chez Synneo

Modélisation et centralisation de données issues de capteurs électroniques et systèmes industriels via Microsoft Fabric, Power Query et DAXFlux ETL/Dataflows ; création de dashboards Power BI pour suivi des KPI CO₂ et intensité carbone ; rédaction des spécifications fonctionnelles, techniques et documentation.

04/2025 - 10/2025 :

Stage R&D chez Veolia Environnement sur Aubervilliers

Centralisation et visualisation de données provenant de capteurs et équipements des réseaux d'assainissement ; dashboards interactifs (Looker Studio, SQL, BigQuery) pour suivi des KPI opérationnels ; automatisation via Google Apps Script ; contribution à une solution digitale de supervision et gestion intelligente des infrastructures d'assainissement.

06/2024 - 08/2024 :

Stage R&D chez 3d Smart Factory sur Mohammedia

Développement d'un modèle IA de détection de panneaux routiers basé sur CNN et YOLO ; implémentation du modèle sur FPGA avec programmation VHDL ; analyse des performances (latence, ressources, temps réel) ; co-conception matériel/logiciel pour IA embarquée.

07/2023 - 08/2023 :

Stage Ingénierie Réseaux chez Aviagroup Industries (sam) sur Casablanca

Déploiement d'une solution de supervision réseau avec Zabbix ; simulation de réseaux multi-sites avec GNS3 ; optimisation du routage dynamique OSPF/BGP ; virtualisation d'environnements de test sous VMware.

Langues

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