

0 à 1 an d'expérience

Réf : 260826102346



Ingénieure en systèmes embarqués, iot & intelligence artificielle embarquée

Ma recherche

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

Formations

12/2026 : Bac +5 à ENSTAB

Diplôme National d'Ingénieur en technologies avancées - Électronique Avancée et Nanotechnologies
Spécialisation IoT, Edge AI, systèmes embarqués basse consommation. Cours : IA, traitement d'images, IoT & Cloud, architecture embarquée, FPGA, robotique.

12/2023 : à IPEIM

Classes préparatoires - MPSI/MP

Expériences professionnelles

02/2026 - 07/2026 :

Stagiaire Ingénieure - Projet de Fin d'Études chez Sofiatech (groupe Onetech)

Conception d'une architecture IoT à trois noeuds sur STM32 (B-L072Z-LRWAN1) pour suivi biométrique, surveillance environnementale et localisation des mineurs. Développement du firmware en C sur architecture hybride LoRaWAN/LoRa RAW, implémentation de localisation RSSI et supervision sécurisée (ChirpStack, ThingsBoard, MQTT, AES-128/OTAA).

07/2025 - 08/2025 :

Stagiaire Ingénieure IA Embarquée chez Eagleprojects Tunisie

Déploiement d'un système de vision YOLOv8 pour la détection en temps réel d'incendies, fumées et fuites sur plateforme robotique autonome (précision 89 %).

06/2025 - 07/2025 :

Stagiaire Ingénieure IoT & Systèmes Embarqués chez Safesphere

Conception d'une solution IoT STM32/ESP32 pour la surveillance environnementale pharmaceutique (acquisition I²C/SPI, supervision cloud MQTT). Développement d'un système de sécurité sans fil STM32/NRF24L01 avec arrêt d'urgence distant (temps de réponse 50 ms).

Langues

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