Ingénieure en systèmes embarqués et en intelligence artificielle

0 à 1 an d'expérience · Réf. 2610081228

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Toute la France
Mobilité : sur toute la france
Rémunération : a étudier
Secteur : Batiment

Formations

12/2026 — Bac +5 — École Nationale Supérieure d’Ingénieurs de Tunis
M2 – Mastère de recherche – SIAA (Signal, Image et Automatique Avancée)
12/2026 — Bac +5 — École Nationale Supérieure d’Ingénieurs de Tunis
Diplôme d’ingénieur – Génie Électrique, Électronique et Technologies Avancées
12/2023 — Institut Préparatoire aux Études d’Ingénieurs de Nabeul
Préparation aux études d’ingénieur

Expériences professionnelles

02/2026 - 05/2026 — Stage en Intelligence Artificielle
Développement d’un système d’IA pour la surveillance intelligente et la détection d’anomalies lors des vols d’UAV. Conception d’une architecture IA multimodèle intégrant Data Fusion, Machine Learning et Deep Learning. Validation, simulation et documentation des scénarios de vol UAV avec ArduPilot SITL, Mission Planner et X Plane /11.
07/2025 - 09/2025 — Stage en Intelligence Artificielle
Conception d’un système de Computer Vision (YOLOv11, VGG19) pour la détection des maladies chez les poissons. Développement d’un modèle Random Forest pour l’optimisation des conditions de nourrissage.
06/2024 - 07/2024 — Stage en Ingénierie Électronique
Assemblage et contrôle qualité de cartes électroniques (PCB), ainsi que maintenance des équipements industriels.

Langues

Français (courant), Anglais (courant), Italien (courant)

Atouts

C, C++, C embarqué, Python, SQL, VHDL, GitHub Copilot, Claude Code, ChatGPT/Codex, TensorFlow, PyTorch, CNN/RNN, Scikit-learn, Pandas, NumPy, OpenCV, IA générative, RAG, LLM, STM32F407VG, Raspberry Pi, ESP32, NVIDIA Jetson, UART, I2C, SPI, CAN, Bluetooth, MAVLink, STM32CubeIDE, STM32CubeMX, Keil, MATLAB, LabVIEW, Altium Designer, LTspice, ModelSim, Qt Creator, Mission Planner, X Plane /11, VS Code, Jupyter

Loisirs

Membre actif des clubs ELEC ENSIT, Membre actif du club IEEE ENSIT

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