Ingénieure en Sciences et Ingénierie des Données – Systèmes Intelligents, Mobiles et Embarqués

76100 Rouen · 0 à 1 an d'expérience · Réf. 2608232047

Ma recherche

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

Formations

2027-12-31 — Bac +5 — Université de Rouen Normandie
Master 1 – Science et Ingénierie des Données – Systèmes Intelligents, Mobiles et Embarqués
2025-12-31 — Bac +5 — Université du 8 Mai 1945
Master 1 – Systèmes Informatique (SI)
2024-12-31 — Bac +3 — Université du 8 Mai 1945
Licence – Systèmes Informatique (SI)

Expériences professionnelles

2025-05-01 - 2025-07-31 — Ingénieure Systèmes Embarqués & IoT (Stage)
Développement d'applications embarquées sur STM32 avec FreeRTOS en C, solutions IoT sur Raspberry Pi avec capteurs, conception d'applications temps réel, mise en œuvre d'API REST/Flask, optimisation des performances temps réel avec SEGGER.
2025-04-01 - 2025-04-30 — Projet AI Day Hackathon 2025 – Computer Vision
Développement d'un deuxième projet de vision par ordinateur (YOLO & OpenCV) pour le hackathon AI Day 2025.
2024-04-01 - 2024-04-30 — Projet AI Day Hackathon 2024 – Computer Vision
Développement d'un projet de détection d'objets (YOLO) et de reconnaissance faciale (OpenCV) pour le hackathon AI Day 2024.
2024-01-01 - 2024-07-31 — Projet de fin d'études – Application Mobile Transport Intelligent (PFE Licence)
Conception d'une startup de digitalisation du transport, développement d'une application mobile avec géolocalisation, réservation et suivi en temps réel, implémentation de modèles de Machine Learning pour l'aide à la décision.
2022-08-01 - 2023-07-31 — Collaboratrice (poste non précisé)

Langues

Anglais (Courant)

Atouts

Deep Learning & IA Générative (MLP, NLP, LLMs), Programmation Python, Java, Flutter, C/C++, SQL, Systèmes IoT & Embarqués (Arduino, STM32, Raspberry Pi, ESP32, MQTT/HTTP), Vision par ordinateur & reconnaissance d'images (OpenCV, YOLO), Analyse et synthèse de données, Intégration de modèles d'IA (LLMs) dans des workflows automatisés (n8n + IA générative), Rigueur, Curiosité, Autonomie, Esprit d’équipe, Force de proposition, VS Code, Android Studio, STM32CubeIDE, Code::Blocks, Arduino IDE, Matlab, Google Colab, N8N

Permis

Permis B

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