

Sirine ELAYEB

sirineelayeb21@gmail.com | +216 50 778 952
LinkedIn | GitHub | Portfolio



OBJECTIF

Étudiante Master 2 IoT, licence en Développement des Systèmes d'Information. Spécialisée en Full Stack et IA, je recherche un stage PFE pour concevoir des solutions innovantes basées sur l'analyse de données et l'automatisation.

ÉDUCATION

Master IoT – ISET Mahdia, Depuis 2024

Licence Dév. Systèmes d'Info – ISET Mahdia, 2021–2024

Baccalauréat Sciences Expérimentales – Lycée Ibn Sina, 2018–2021

EXPÉRIENCE

Dév. Full Stack – Plateforme E-learning

LeaderPos

Fév–Mai 2024

Sfax

Angular, Thymeleaf, Spring Boot, REST APIs, WebSocket, MySQL.

Création modules utilisateurs, cours, évaluations, visioconférence.

Dév. Full Stack – Mini Réseau Social

Afa Computers

Juil–Août 2023

Mahdia

ReactJS, Node.js, MongoDB, REST APIs.

Profils utilisateurs, publications, fil d'actualité.

PROJETS

Web Supervision et Détection d'Anomalies

Module IA pour détection anomalies.

Données temps réel via MQTT et WebSocket, modèle Random Forest.

Dashboard interactif pour monitoring et alertes.

Suivi et Supervision de Véhicules

Collecte données GPS temps réel, communication MQTT/WebSocket.

Backend stockage, historique trajets, supervision.

Méthodologie Agile/Scrum, optimisation pour production.

COMPÉTENCES

Frontend: React.js, Angular, JS, HTML, CSS | Backend: Spring Boot, Node.js, Java, Python | Bases de données: MySQL, MongoDB, Firebase | IA: ML, Random Forest, LLMs | IoT: Arduino, ESP32, MQTT | Cloud: Docker, Azure

LANGUES

Arabe (natif) | Français (B2/C1) | Anglais (C1)

CERTIFICATIONS

NVIDIA – Création d'Agents RAG avec LLMs – 24 novembre 2025

NVIDIA – Applications d'IA Conversationnelle – 9 novembre 2025

NVIDIA – Applications LLM et Ingénierie de Prompt – 1 novembre 2025

Certificat d'anglais EF SET (C1) – 23 novembre 2024

Développement Full Stack avec Angular et Spring Boot – 2024 (5 mois de pratique depuis août 2023)

Fondamentaux Scrum (SFC™) – 2023