

Aymen Jallouli

Ingénieur Full Stack & DevOps

✉ aymen.jallouli@esprit.tn ☎ +216 29 082 917 🔗 aymen-jallouli 🐙 Aymenjallouli
🌐 aymenjallouli.me

PROFIL

Développeur Full Stack & DevOps passionné, avec de l'expérience dans des environnements distribués, à la recherche d'un **stage d'été / alternance** pour enrichir mon parcours professionnel.

FORMATION

Diplôme d'ingénieur en Informatique 09/2021 - 07/2026 (prévu)
ESPRIT : École Supérieure Privée d'Ingénierie et de Technologies, Ariana, Tunisie
Spécialisation en Technologies Web et Internet & DevOps

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Stage technique - Automatisation de tests 07/2023 - 09/2023
ESPRIT Innovation Lab, Tunisie
Développement d'un outil automatisant la migration de 150+ tests vers Jest, réduisant le temps de 70%, augmentant la couverture à 92% et détectant 27 bugs critiques

- **Technos** : Node.js, Jest, GitHub Actions

PROJETS SIGNIFICATIFS

Parkini : Plateforme intelligente de gestion de parking | Chef d'équipe 01/2025 - 05/2025
Application MERN avec pipeline CI/CD (Jenkins, Docker, GitHub Actions)

- **Technos** : MongoDB, Express, React, Node.js, Python, MapBox | [Démo](#)

Système de gestion de restaurant (Microservices) 01/2025 - 05/2025
Architecture avec 6 microservices, passerelle API et OAuth2
Kafka pour la messagerie asynchrone, supervision avec Prometheus/Grafana

- **Technos** : Spring Boot, Express, Kafka, Angular, Docker | [GitHub](#)

Gestion de station de ski - Pipeline DevOps CI/CD 01/2025 - 04/2025
Mise en place d'un pipeline complet avec tests et couverture JaCoCo
Analyse SonarQube | Supervision avec Prometheus/Grafana

- **Technos** : Spring Boot, Docker, DockerHub, Jenkins, Nexus, SonarQube | [GitHub](#)

AI-Dashboard 05/2025 - 05/2025
Un tableau de bord intelligent avec des modèles d'IA développés en Python

- **Technos** : Python, ApiFlask, React, Machine Learning | [GitHub](#) | [Démo](#)

COMPÉTENCES TECHNIQUES

- **Frontend** : React, Angular, TailwindCSS, Bootstrap, Material UI
- **Backend** : Node.js, Express, Spring Boot, Python
- **Base de données** : MongoDB, PostgreSQL, MySQL
- **DevOps** : Docker, Jenkins, GitHub Actions, CI/CD, Prometheus, Grafana
- **Méthodologies & Outils** : Agile/Scrum, Git, Vercel, Render, Postman, VS Code, Figma

CERTIFICATIONS & LANGUES

- **Certification** : Apollo GraphQL : Graph Developer - Professional (2025)
- **Langues** : Français (B2), Anglais (B2), Arabe (C2)