

Aymen Jallouli

Ingénieur Full Stack & DevOps

✉ aymen.jallouli@esprit.tn ☎ +216 29 082 917 🌐 aymen-jallouli 🔄 Aymenjallouli

PROFIL

Développeur Full Stack & DevOps passionné, avec de l'expérience dans des environnements distribués, à la recherche d'un **stage d'été (2+ mois)** 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

Cours avancés : Microservices, CI/CD, Machine Learning, Sécurité Web

Projet majeur : Plateforme intelligente de gestion de parking

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 - 06/2025

MERN avec un modèle de reconnaissance de plaques d'immatriculation en Python, paiement en ligne (Stripe, Flouci)

Pipeline CI/CD (Jenkins, Docker, GitHub Actions)

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

Système de gestion de restaurant (Microservices) 01/2025 - 06/2025

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 - 06/2025

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](#)

COMPÉTENCES TECHNIQUES

- **Frontend** : React, Angular, TailwindCSS, Bootstrap, Material UI
- **Backend** : Node.js, Express, Spring Boot, Spring Security, GraphQL
- **Base de données** : MongoDB, PostgreSQL, MySQL, Redis
- **DevOps** : Docker, Kubernetes, 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)