

Aymen Jallouli

Ingénieur Développeur Full Stack & DevOps

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

PROFIL

Développeur passionné Full Stack & DevOps avec expérience en 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 Parkings

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

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 identifiant 27 bugs critiques

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

PROJETS SIGNIFICATIFS

Parkini: Plateforme Intelligente de Gestion de Parkings | Chef d'équipe 01/2025 - 06/2025

MERN avec model Python de reconnaissance de plaques, paiement en ligne (Stripe , Flouci)

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

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

Système de Gestion de Restaurant (Microservices)

09/2024 - 12/2024

Architecture de 6 microservices avec API Gateway/OAuth2

Kafka pour messagerie asynchrone , monitoring Prometheus/Grafana

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

Gestion de Station de Ski - Pipeline CI/CD DevOps

03/2025

Implémentation d'un pipeline complet avec tests, couverture JaCoCo

analyse SonarQube | Monitoring Prometheus/Grafana

- **Tech:** 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

🔗 **BDD:** 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

CERTIFICATION & LANGUES

- **Certification:** Apollo GraphQL: Graph Developer - Professional (2025)

- **Langues:** Français (B2), Anglais (B2), Arabe (C2)