



GHARBI JIHEN

Ingénierie DevOps & Cloud Computing

📍 Angers, France | Mobilité Tunis 📩 gharbi.jihenn@gmail.com ☎ +33 7 46 50 35 86 ⓒ jihen-gharbi

Profil

Ingénierie DevOps & Cloud en 5ème année, spécialisée en orchestration Kubernetes, pipelines CI/CD et architecture microservices. Expérience pratique en déploiement cloud-native, automatisation IaC (Terraform, Ansible) et méthodologie GitOps. Recherche un stage de 6 mois pour approfondir mes compétences en DevSecOps ,MLOps ,cloud computing.

Formation

Diplôme d'Ingénieur en Informatique | ESPRIT Tunisia

2023-2026

Semestre d'échange au sein du Grande École d'Ingénieurs Généralistes | ESEO Angers

Licence Sciences de l'Informatique

2020-2023

ISIMM Monastir

Compétences Techniques

DevOps: Kubernetes, Docker, Helm, ArgoCD, Jenkins, GitLab CI, Terraform, Ansible, GitOps

Cloud: AWS (Cloud Practitioner), OpenStack, VMware vSphere, Azure

Monitoring: Prometheus, Grafana,

Sécurité devsecops : SonarQube, Trivy, HashiCorp Vault, pfSense, Network Policies

Sécurité Offensive: Nmap, Metasploit, Wireshark, Nessus, OWASP ZAP, **Dev:** Java, Spring Boot, Python, Node.js, Angular, TypeScript, React Native , React Js , Flutter , symfony

BDD: PostgreSQL, MongoDB, MySQL, Firebase, NoSQL

MLOps: MLflow, Data Pipelines, Web Scraping

Expérience Professionnelle

Ingénierie DevSecOps | Microservices Cloud-Native

Juin-Juil. 2025

- Architecture microservices sur Kubernetes avec scalabilité et haute disponibilité
- Automatisation infrastructure complète avec **Terraform** et **Ansible**
- Pipeline CI/CD avec **Jenkins**, **SonarQube**, **Trivy**, déploiement automatisé
- GitOps avec **ArgoCD**, déploiements Canary via **Argo Rollouts**
- Surveillance **Prometheus/Grafana**, sécurisation **HashiCorp Vault**

Développeuse Full-Stack | Application Mobile

Juin-Juil. 2024

- Application **React Native/TypeScript**, backend **Node.js/Firebase**
- Guide personnalisé Montpellier avec géolocalisation et notifications push

Développeuse Mobile | Communication Voyageurs

Fév.-Juil. 2023

- Application **React Native** avec architecture microservices et API REST éveloppement d'un système de messagerie instantanée pour connecter voyageurs et expéditeurs de colis.

Projets Académiques

Plateforme GENIUS | Cloud-Native & IA

2024-2025

- 8 microservices **Spring Boot** + frontend **Angular** (quiz, stages, forum, etc.)
- Services IA : reconnaissance faciale, quiz automatique, mind maps avec modèles ML
- Déploiement multi-cloud (**OpenStack** + **Azure**), orchestration **Kubernetes**
- Sécurité **JWT/Spring Security**, monitoring **Prometheus/Grafana**

Data Center Cloud VMware

2025

- Infrastructure **vSphere** multi-clients, cluster HA (3 hyperviseurs ESXi)
- Configuration **vMotion/DRS/HA**, réseaux VLANs, stockage NFS, sécurité RBAC

Application Bibliothèque ESEO | Full-Stack & DevOps

2025-2026

- Backend Spring Boot, PostgreSQL conteneurisée (Docker), frontend React.js
- Authentification OTP email avec Spring Security, tests Mockito, SonarQube
- Pipeline CI/CD automatisée, déploiement sur infrastructure réseau ESEO

Certifications & Langues

Certifications: AWS Cloud Practitioner | AWS Fundamentals | CCNA 1 | Sécurité Cloud NetCAD

Langues: Français (Courant) · Anglais (Courant) · Arabe (Maternelle) · Espagnol (Débutant)

Soft Skills & Engagement

Qualités: Leadership · Gestion du stress · Autonomie · Adaptabilité · Problem-solving

Associatif: TUNIVISIONS ISIMM (Marketing) · ATAST ISIMM (Manager Multimédia)