



Gharbi Jihen

Ingénieure DevOps & Cloud Computing

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

Profil

Ingénieure 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

Ingénieure DevSecOps Microservices Cloud-Native	Juin-Juil. 2025
<ul style="list-style-type: none">Architecture microservices sur Kubernetes avec scalabilité et haute disponibilitéAutomatisation infrastructure complète avec Terraform et AnsiblePipeline CI/CD avec Jenkins, SonarQube, Trivy, déploiement automatiséGitOps avec ArgoCD, déploiements Canary via Argo RolloutsSurveillance Prometheus/Grafana, sécurisation HashiCorp Vault	
Développeuse Full-Stack Application Mobile	Juin-Juil. 2024
<ul style="list-style-type: none">Application React Native/TypeScript, backend Node.js/FirebaseGuide personnalisé Montpellier avec géolocalisation et notifications push	
Développeuse Mobile Communication Voyageurs	Fév.-Juil. 2023
<ul style="list-style-type: none">Application React Native avec architecture microservices et API REST développement d'un système de messagerie instantanée pour connecter voyageurs et expéditeurs de colis.	

Projets Académiques

Plateforme GENIUS Cloud-Native & IA	2024-2025
<ul style="list-style-type: none">8 microservices Spring Boot + frontend Angular (quiz, stages, forum, etc.)Services IA : reconnaissance faciale, quiz automatique, mind maps avec modèles MLDéploiement multi-cloud (OpenStack + Azure), orchestration KubernetesSécurité JWT/Spring Security, monitoring Prometheus/Grafana	
Data Center Cloud VMware	2025
<ul style="list-style-type: none">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
<ul style="list-style-type: none">Backend Spring Boot, PostgreSQL conteneurisée (Docker), frontend React.jsAuthentification OTP email avec Spring Security, tests Mockito, SonarQubePipeline 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)