

Mohamed Fourti

✉ mohamedfourti@outlook.com ☎ +21653659929 📍 Ariana, Tunisia
🌐 in/mohamedfourti 🐙 github.com/Mohamed-Fourti 🐦 @mohamedfourti



Expérience Professionnelle

Orange Tunisie, Ingénieur Stagiaire

01/2024 – 07/2024 | Tunis, Tunisie

- Développement de pipelines CI/CD sécurisés (SAST, DAST, SCA) pour la migration d'applications vers AWS.
- Optimisation des pipelines GitLab CI/CD (instances spot), réduisant les temps de build de 50% et les coûts de 30%.
- Provisionnement et configuration de clusters EKS (CloudFormation, Helm) avec auto-scaling, load balancing et monitoring.

Digital Virgo, Ingénieur Stagiaire

06/2023 – 08/2023 | Tunis, Tunisia · Hybrid

- Déploiement et configuration de GitLab pour le CI/CD sur site.
- Sécurisation de conteneurs Docker Swarm avec des registres privés (HTTPS).
- Création de pipelines CI/CD GitLab multi-étapes avec des runners conteneurisés.

Formation Académique

TEK-UP University of Digital Sciences,

Cycle d'ingénieur - Systèmes d'Information et Sécurité des Réseaux
2021 – 2024

Institut Supérieur des Etudes Technologiques de Djerba,

Licence Appliquée - Développement Web, Design Numérique/Multimédia
2018 – 2021

Projets

Deadline Reminder (SAAS)

12/2024 – 01/2025

Application de rappel full-stack (Laravel, Firebase, Redis, Nginx sur une VM Azure). Mise en œuvre de Cloudflare pour la sécurité/DNS, d'un reverse proxy Nginx avec SSL et de déploiements sans interruption de service. (En ligne : <https://deadlinereminder.com> 🌐)

PNTesting

08/2023 – 08/2023

Outil GUI en Python pour l'audit de sécurité automatisé des systèmes distants (VM locales et cloud). Utilisation de Nmap (scan de ports) & Hydra (force brute SSH) pour identifier les vulnérabilités, en croisant les résultats avec une base de données SQLite pour des informations exploitables.

Profil

Ingénieur junior en cybersécurité avec une expérience pratique en DevOps sur AWS. Spécialisé dans la création de pipelines CI/CD sécurisés, certifié RHCSA, et passionné par l'automatisation et la sécurité pour fiabiliser les environnements de production.

Compétences

Sécurité :

SAST, DAST, SCA, Évaluation des vulnérabilités, Développement de pipelines sécurisés

Cloud & Orchestration :

- Plateformes Cloud : AWS (EKS, CloudFormation), Azure
- Conteneurisation : Docker, Kubernetes (EKS)

CI/CD & Automatisation :

- Pipelines : GitLab CI/CD, Jenkins
- Infrastructure as Code : Terraform, Ansible, CloudFormation
- Scripting : Python, Shell (Bash)

Systèmes d'exploitation :

- Systèmes Linux (Ubuntu, Debian, CentOS, Redhat), Windows Server.

Langues

English — Courant • Français : —
Conversationalnel • Arabe : — Langue
maternelle

Certifications

- AWS Certified Solutions Architect – Associate 🌐
- Red Hat® Certified System Administrator (RHCSA®) 🌐
- Microsoft Certified: Azure Fundamentals 🌐