

Mourad EL OUATIK

Etudiant En Cybersécurité A ENSA Marrakech orienté Sécurité Cloud et DevOps

N +212 623-189074

M mouradelouatik04@gmail.com

A Illot assif C, Marrakech

G GitHub : Mourad-wh

In Mourad EL OUATIK

C Credly : Mourad El Ouatik

OBJECTIF

Étudiant ingénieur en Cybersécurité orienté **DevOps & Cloud Security**. Expérience en automatisation Linux, sécurisation d'infrastructures, **IDS/IPS** et monitoring temps réel. Recherche stage de 1-2 mois en **DevOps/Cloud Security**.

FORMATION

École Nationale des Sciences Appliquées Marrakech (ENSA) | Génie Cyber Défense & Systèmes de Télécommunications **2022 – 2027**

Lycée Qualifiant Boumalen Dades | Baccalauréat Sciences Mathématiques A **2022**

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

Analyste en Cybersécurité (Stage) Juin 2025 – Août 2025

Ministère de l'Équipement et de l'Eau Rabat, Maroc

Déployé un système *IDS* avec *Suricata* analysant +5000 événements/jour, réduisant les faux positifs de 40%. Centralisé les logs de sécurité via *InfluxDB* et créé 8 dashboards *Grafana* pour visualisation temps réel des menaces.

Associé en Cybersécurité (Stage) Juin 2024– Août 2024

Code Alpha & Prodigy Infotech

Développé 3 outils de sécurité en Python : pare-feu, système de chiffrement d'image innovant, et évaluateur de mots de passe

PROJETS TECHNIQUES

Pipeline CI/CD Sécurisé avec Scan Automatisé | GitLab, Docker, Trivy, SonarQube

Jan.– Mar. 2026

Conçu pipeline DevSecOps intégrant tests de sécurité automatiques (SAST/DAST) et scan de vulnérabilités

Déployé sur infrastructure OCI avec Terraform, réduisant le temps de déploiement de 60%

Architecture Big Data Temps Réel | Kafka, Spark, StreamLit

Déc. 2025

Développé pipeline de traitement de flux analysant 10K+ événements/sec pour détection d'anomalies Visualisation des métriques temps réel avec alerting automatique avec StreamLit

Firewall SDN Dynamique | OpenFlow, Python, Ryu, NameSpaces

Nov 2025 – Déc 2025

Implémenté firewall basé SDN avec contrôle dynamique du trafic et règles de sécurité auto programmables

Honeypot multi-services | Docker, Cowrie, Conpot, ELK Stack

Sept 2025 – Nov 2025

Déployé environnement honeypot capturant 200+ tentatives d'intrusion/jour avec analyse comportementale Autres Projets | Développement Web, Machine Learning, Cryptographie Quantique

Autres Projets | Développement Web, Machine Learning, Cryptographie Quantique

LEADERSHIP & ENGAGEMENT

Président | Club Self Dev ENSA Marrakech **2024– 2025**

Co-fondateur & Vice-Président | Club MUN ENSA Marrakech **2024– 2025**

CERTIFICATIONS

Azure Security Engineer Associate | Microsoft | Mars 2026

DevOps Capstone | IBM | Février 2026

Public Cloud Security 7.6.4 Architect | Fortinet | Janvier 2026

OCI Foundations Associate | Oracle | Février 2026

Cloud Tech Associate Advanced Security | Acronis | Janvier 2026

FCA- FortiGate 7.6 Operator | Fortinet | Décembre 2025

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Cloud & IaC: AWS (EC2, S3, IAM), Oracle Cloud, Terraform, Docker, Kubernetes (bases)

DevSecOps: GitLab CI/CD, Jenkins, GitHub Actions, Trivy, SonarQube, SAST/DAST

Systèmes & Scripting: Linux (Administration avancée), Bash, PowerShell, Python, Git

Sécurité: IDS/IPS (Suricata, Snort), Firewalls, Cryptographie post-quantique, Forensics, Honeypots

Monitoring & Logs: Grafana, Prometheus, InfluxDB, ELK Stack, Telegraf, Wazuh, Siem

Programmation: Python, C, JavaScript, PHP, SQL/PLSQL

LANGUES

Français (Professionnel)

Arabe (Natif)

Anglais (Professionnel)

Tamazight (Natif)