

# 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)