

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-el-ouatik](#)
in [Mourad EL OUATIK](#) **C** Credly : [Mourad El Ouatik](#) **P** Portfolio : [mourad-el-ouatik.vercel.app/](#) **F** Folyo.ma

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

Fondateur et CEO *Janvier 2026*

Folyo

Conception et développement d'une plateforme de gestion des commandes sécurisée, appliquant les principes **DevSecOps**, notamment les pipelines **CI/CD**, la conteneurisation (**Docker**), les tests de sécurité automatisés, le contrôle d'accès, la surveillance et le renforcement de l'infrastructure.

Analyste en Cybersécurité (Stage) *Janvier 2026 – En cours*

Absec Marrakech

Déploiement d'un SOC open source pour PME à Marrakech avec intégration de Wazuh, TheHive, Cortex, MISP et OpenCTI pour la supervision, la détection et la réponse aux incidents de cybersécurité.

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

Public Cloud Security 7.6.4 Architect | Fortinet | Février 2026

FCA- FortiGate 7.6 Operator | Fortinet | Décembre 2025

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Cloud & IaC: 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, Proxmox, VMware ESXi7.

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)