



MOUAD EL BAZ

Address: Agadir, Souss-Massa, Morocco
Phone: +212 751811201
Email: elbaz.ouad1249@gmail.com
Linkedin: [linkedin.com/in/mouad-elbaz](https://www.linkedin.com/in/mouad-elbaz)

RÉSUMÉ

Nouveau diplômé en Réseaux et Systèmes, passionné par les innovations technologiques, je recherche une opportunité professionnelle pour mettre en pratique mes compétences en gestion d'infrastructures réseau, administration systèmes et maintenance, tout en contribuant au bon fonctionnement et à l'évolution des solutions informatiques.

EXPÉRIENCE

Préfecture d'Agadir Ida-Outanane

April 21- May 12, 2025

- Mise en place d'un système de pointage sécurisé avec contrôle d'accès avancé
- Authentification des utilisateurs et gestion des sessions
- Scan et analyse des adresses IP et des privilèges d'accès
- Gestion des plages d'accès utilisateurs et des droits associés
- Mise en place d'un système complet de journalisation pour la traçabilité
- Configuration réseau et gestion des accès systèmes

PROJET

Projet de détection d'anomalies dans les infrastructures réseau en utilisons le ML

- Développé un agent intelligent en Python pour identifier des comportements anormaux dans les flux réseau (analyse de trafic, détection d'intrusions)
- Implémenté des algorithmes de Machine Learning (K-means, Isolation Forest) pour la reconnaissance de patterns suspects
- Conçu une architecture microservices avec Java Spring Boot pour le traitement distribué des alertes
- Créé une interface de supervision avec Django pour visualiser les menaces en temps réel

COMPÉTENCES TECHNIQUES

- Réseaux & Sécurité : Firewalls, VLANs, DHCP, DNS, NAT, OSPF, STP, VOIP, VPN, Windows Server, Windows/Linux
- Administration de systèmes : Active Directory, GPO, WDS, FTP, DFS, DNS, DHCP, SAMBA, Apache
- Virtualisation & Simulation : Proxmox, VMware, vSphere, GNS3
- Programmation & Scripting : Bash, PowerShell, Java, Python, C, TypeScript, SQL
- Bases de données & Modélisation : MySQL, PostgreSQL, MongoDB, UML

CERTIFICATIONS

- CCNA 1 + CCNA 2 + CCNA 3
- CyberOps Associate (Cisco)
- Network Security (Cisco)
- Basics Networking (cisco)
- Software Developer (Microsoft & LinkedIn)
- CyberSecurity (Microsoft & LinkedIn)

EDUCATION

Technicien spécialisé en réseaux et systèmes

2023 - 2025

- ISTA Agadir

Baccalauréat en-science Physique

2022-2023

- Lycée Amro Bnou Lass

COMPÉTENCES INTERPERSONNELLES

- Maîtrise des protocoles réseau
- Esprit d'analyse et de diagnostic
- Gestion proactive des incidents
- Engagement envers l'amélioration continue
- Adaptabilité aux nouvelles technologies