

# MEJDI ALAOUI



## À PROPOS

Passionné par l'informatique, je cherche à développer mes compétences techniques sur le terrain. Grâce à l'alternance, j'ai acquis une approche concrète des infrastructures IT et de la cybersécurité. Je suis motivé à rejoindre une structure dynamique qui valorise l'autonomie et l'apprentissage continu.

## FORMATIONS

### S3 - BUT 2 Informatique - 2024/2025

#### Major de Promotion

Alternance chez GXPMANAGER - **Technicien IT**

Spécialité Déploiement d'Applications Communicantes et Sécurisées

- **Sécurité informatique** : Hachage, salage, gestion des mots de passe, cryptographie (symétrique & asymétrique), certificats (CA), anonymisation & RGPD.
- **Protection des systèmes & réseaux** : Détection et prévention des attaques, sécurisation des échanges de données et des infrastructures (pare-feu, ACL, DMZ, IPSec, permissions).
- **Management des SI** : Gestion des systèmes d'information, sécurité organisationnelle, enjeux éthiques et numériques, gestion de projet agile.
- **Réseaux & Virtualisation** : Protocoles et équipements (TCP/UDP, DHCP, IPv6, VLAN, OSPF), virtualisation et conteneurs (Docker, VMware, KVM, namespaces).

### BUT 1 Informatique - 2023/2024

IUT Lyon 1

#### Major de Promotion

- **Fondamentaux réseaux** : Protocoles TCP/IP, gestion des sous-réseaux, adressage et systèmes distribués.
- **Administration & virtualisation** : Configuration et gestion de réseaux simples, mise en place d'environnements virtualisés pour tester des architectures réseau.

### BAC Général - 2022/2023

Lycée Charles Gabriel Pravaz

Spécialités Mathématiques & NSI

**Mention très bien**

## PROJETS SÉCURITÉ & IT

### Refonte de l'infrastructure IT

Participation à la réorganisation complète du SI de GXPMManager, mise en place d'une architecture sécurisée, tant sur le plan logique que physique. (AD, montage/configuration serveur et NAS).

### Attaque DoS sur TCP

Développement en C d'un client réalisant une attaque DoS en forgeant des paquets TCP/IP (utilisation de hping3). Mise en place d'un serveur web cible, analyse de l'impact et test de contre-mesures pour améliorer la résilience du système.

### Certification CBBH/Bug Bounty (En cours)

Identification et exploitation vulnérabilités web et systèmes dans des environnements contrôlés. Formation couvrant plusieurs techniques de hacking éthique, comme la reconnaissance avec Nmap, l'analyse de vulnérabilités web, et la rédaction de rapports détaillés incluant vecteurs d'attaque, preuves de concept et recommandations.

## CONTACT



07.67.14.16.08



alaoui.mejdi@gmail.com



www.mejdi-alaoui.fr (en cours)



30 BIS avenue Roger Salengro 69100, Villeurbanne

## COMPÉTENCES

- Développement d'application fullstack (SQL - PHP Laravel - HTML - CSS - JS) / client-serveur (TCP en C).
- Gestion Parc Informatique (GLPI, AD, Intune)
- Diagnostic et résolution d'incidents IT.
- Gestion de Projet IT (Gantt, gestion des risques, documentation technique).
- Gestion réseau informatique (VLAN, TCP/IP, DHCP, DNS,...).
- Déploiement d'applications IT : Virtualisation (VMware/VirtualBox, containerisation Docker)
- Pentest (techniques d'intrusion basiques)
- Sécurisation d'infrastructures (firewall, DMZ)
- Outils : Wireshark, Nmap, hPing3, Burp Suite

## LANGUE

- Français (langue maternelle)
- Anglais (B2)

## ACTIVITÉS PERSONNELLES

- Certification Bug Bounty HTB (en cours)
- Voyage
- Musculation, Football
- Participation à des événements associatifs

