

# LOUHA HAMZA

Élève ingénieur en  
cybersécurité à la recherche  
d'un stage PFE à partir de  
février 2024

## PROFIL

Étudiant en cybersécurité, passionné par le domaine.  
Recherche un stage de fin d'études à partir de février 2024.  
Enthousiaste à l'idée d'appliquer mes compétences en sécurité  
offensive, je m'engage à renforcer la sécurité des systèmes et  
des données sensibles tout en cherchant de nouveaux défis  
pour contribuer à la protection des infrastructures.

## FORMATION

### Cycle d'ingénieur

École Nationale des Sciences Appliquées  
2021 - Présent

### Classes préparatoires intégrées

École Nationale des Sciences Appliquées  
2018 - 2021

### Baccalauréat sciences physiques

AL AZHAR khouribga  
2017-2018

## TECHNIQUES

- Langages : C, C++, Matlab, Python.
- Administration : Linux, Windows.
- Serveurs web : Apache, Nginx.
- Web : Html, Css, JavaScript, Bootstrap.
- Bases de données : Mysql, SQL.
- Virtualisation : Microsoft HyperV, Oracle VirtualBox.
- Administration reseau: (Dhcp, Dns, Http, Https, Sntp...).
- Supervision des reseaux :Nagios ,Cacti Shinken .
- OS: Linux, Windows.
- Cryptographie pour la cybersécurité .
- Test de pénétration .

## CERTIFICATION

- CCNAv7: Introduction aux réseaux
- Practical Ethical Hacking Windows
- Privilege Escalation
- Practical Malware Analyste
- Practical Web Security Tester

## LANGUE

Anglais | Professionnelle  
Français | Professionnelle  
Arabe | Maternelle

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

### Stage PFA au sein de groupe OCP

Juillet- Août 2023

L'évaluation de la Sécurité de l'Active Directory

### Implemmentation de solution de sécurité open source

Août 2022

Clinique moulay youssef

## PROJETS

- Mise en place et configuration d'une extension de sécurité sur un serveur DNS "DNSSEC" (2022)
- SUPERVISION D'UNE ARCHITECTURE INFORMATIQUE AVEC L'OUTIL SHINKEN
- Système de détection des intrusions SNORT
- Réalisation des attaques sur une architecture dans le cloud .
- mise en place d'un serveur de supervision d'un système d'information avec CACATI-NAGIOS