



AYNAOU ABDELKARIM

INGÉNIEUR D'ÉTAT EN CYBER SÉCURITÉ ET
SÉCURITÉ INFORMATIQUE

Casablanca, Maroc

0705907620

abdelkarim.aynaou@ump.ac.ma

[AYNAOU Abdelkarim](#)

DOMAINES D'INTERET

- SOC
- Tests d'intrusion
- Administrations des réseaux

OUTILS TECHNIQUES

- Pack office, Nmap, Burpsuite, Metasploit, OwaspZap, Splunk, ELK, Volatility, Matlab, PowerShell.
- Python, C, C++, Ruby, JS, PHP, SQL, HTML, Bash.

COMPÉTENCES

- Architectures Web et de TCP/IP •
- OS (Linux, Windows)•
- Rétro-ingénierie de systèmes
- Tests d'intrusion (app web, Mobile)
- Connaissance des vulnérabilités des environnements
- La loi du cybersécurité
- Scripting
- Autonomie et travail d'équipe• souci de la précision et rigueur

PROJETS

- Surveillance des journaux de DVWA avec Splunk
- L'analyse Windows server 2019 pour détecter les vulnérabilités avec Nessus
- Compétions CTF
- Formation au pentesting à l'aide du laboratoire de pentesting d'applications Web (dvwa, owasp bwa).

LANGUES

- **ARABE : Langue maternelle.**
- **FRANCAIS : Courant.**
- **ANGLAIS : Courant.**

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Stage PFE

DataProtect Casablanca De février 2022 à juin 2022

Sujet : Elaboration d'une méthodologie pour Pentesting des applications web.

- Benchmark sur les méthodologies existes.
- Démo sur le Top 10 Owasp (Nmap, burpsuite, metasploit, netcat...).
- Création de script python pour détecter les vulnérabilités.
- Elaboration d'un rapport de Pentest sur un cas réel.

Stage PFA

DataProtect Casablanca De juillet 2021 à septembre 2021

Sujet : Techniques utilisées pour contourner l'antivirus

- Fonctionnement de l'antivirus (techniques de détections de malwares).
- Technique de bypass (Evasion sur le disque/mémoire).
- Démonstration

STAGE D'INITIATION

ENSAO Oujda D'avril 2020 à mai 2020

- Sujet : Testes d'intrusion avec Metasploit :
- Prendre à utiliser Metasploit.
- Coder avec RUBY.
- Création de notre propre module

PARCOURS ACADEMIQUE

Ingénieur d'Etat I ENSA OUIJDA I 2017-2022

Cyber Sécurité et Sécurité Informatique

Baccalauréat I Lycée Technique MA OUIJDA I 2016

Sciences Math B