

# ACHRAF BENCHEHLA

Étudiant en cybersécurité et sécurité informatique

## Profil

Je suis un étudiant marocain de 22 ans, en cinquième année d'ingénierie en cybersécurité à l'École Nationale des Sciences Appliquées d'Oujda (ENSAO). Passionné par les technologies de l'information, j'ai acquis une expertise solide en sécurité informatique à travers des cours théoriques et pratiques approfondis. En plus de mon parcours académique, ma curiosité m'a conduit à être autodidacte, me permettant de rester constamment à jour avec les dernières avancées technologiques dans le domaine de la cybersécurité

- **loisirs** : lecture , musculation , CTF player , crossfit , jogging
- **compétences personnelles** Auto-apprentissage , Leadership, esprit de travail en équipe Sérieuse et responsable , La compétence à planifier et à donner la priorité aux tâches , Ponctuelle , grande capacité d'adaptation ,

## Education

LYCÉE TECHNIQUE MAGHREB ARABE 2018 - 2019

- baccalauréat science mathématique b

ÉCOLE NATIONALE DES SCIENCES APPLIQUÉES D'OUJDA (ENSAO) 2019 - 2024

- classes préparatoires intégrées
- cycle d'ingénieur " cybersécurité et sécurité informatique."

## Expérience & Stage

**DATAPROTECT** : SOC ANALYST (2 MOIS )

- Formation sur les bases DFIR sous Windows et Linux ainsi que l'utilisation des outils de forensic (Volatility, KAPE, Redline, Autopsy, TheHive Project)
- Réalisation d'un scénario d'attaque par **phishing** : un fichier PDF contenant un payload malveillant (créé par Metasploit) ainsi que la réalisation des investigations avec Redline, Volatility, Peepdf, PDF-Parser, etc., pour prouver l'action

**AL JISR** : SÉCURITÉ RÉSEAU (2 MOIS )

- Conception d'une Architecture Réseau : Implémentation de Contrôles d'Accès aux Machines via les ACLs sur les Routeurs (**Networking ACLs**) afin de Réguler les Autorisations d'Accès

## Projets Académiques & Personnels

• **Analyse Statique / Dynamique d'une Application Android**

analyse statique et dynamique d'une application de trading : ( détecter les erreurs, les vulnérabilités et les comportements suspects dans le code source et l'exécution de l'application) avec les outils (burpsuite , jadx , memu <phone sumelator>)

• **PFA : Mise en place d'une Plateforme de Pentesting**

Mise en place d'une plateforme de pentesting (Top 3 OWASP) <LEARN4PENWEB.ma> créée par HTML, CSS et JavaScript. Expliquons les vulnérabilités dans le code et donnons des consignes pour éviter les attaques **XSS, SQL Injection, File Inclusion**, ainsi que des moyens pour les contrer

• **Création d'un outil de scan & énumération des URLs (Python )**

Création d'un outil de scan, **bench4scan.py**, avec diverses options de scan (scan normal, les différentes options de Nmap, Masscan) et l'énumération des URLs

• **Mise en place d'une architecture : ACTIVE DIRECTORY**

Réalisation d'un environnement **Active Directory** et mise en place de critères de gestion des privilèges des utilisateurs et des machines par le biais des **GPO** (Group Policy Objects) sur des OUs (Organizational Units). De plus, simulation d'une attaque **AS-REP Roasting (Attaque Kerberos)** en utilisant des outils tels que **Kerbrute, Rubeus, Hashcat et John** pour cracker le mot de passe d'un utilisateur

• **Security information and event management**

Mise en place d'une solution **SIEM Splunk** (installation de Splunk Enterprise Indexer - Splunk Universal Forwarder) avec récupération des fichiers de log pour les analyser, ainsi que **configuration des alertes** en cas de connexion afin de contrôler les accès des utilisateurs au niveau de l'architecture



## CONTACT

0697845102  
benchehlaachraf@gmail.com  
HAY AL ANDALOUS RUE AL  
BELSANE , OUJDA



## COMPÉTENCES

- Bash / powershell Scripting
- Bases de données et Big Data : SQL (MySQL), MariaDB ,NoSQL (mongoDB), Hadoop.
- Administration système(windows & linux)
- Python POO & Scripting
- DEV WEB: html , css , javascript , C
- SIEM : Splunk , ELK
- Active directory
- Forensics mobile & Ordinateurs
- configuration Réseaux : Switshing , Routing
- Cryptographie & Cryptomonnaie Symétrique (AES, DES, 3DES, ...) et asymétrique (RSA, ...), Triangle CIA
- BLOCKCHAIN
- Cloud computing
- DFIR & forensic tools
- Pentesting & outils de test d'intrusion (burpsuite , nikto , nmap , nessus , metasploit , msfvenom , Dirbuster, SQLmap , hashcat , john ..



## CERTIFICATION

- **TRYHACKME** : JR.pentester, intro to cybersecurity, pre security, web fundamentals, **CompTIA pentest+**
- **IBM** : Introduction to Cybersecurity Tools & Cyber Attacks
- **NSE** : 1 & 2
- **CISCO** : Indroduction to cybersecurity
- **SKILLFRONT**: **ISO27001**
- **TCM SECURITY** : Practical Ethical Hacking



## LANGUAGE

- ARABE : maternelle
- FRANCAIS : Courant
- ANGLAIS : Courant



## REFERENCES



<https://www.linkedin.com/in/benchehla-achraf/>



<https://github.com/achraf-benchehla>