

# YASSER EL KARCH

## AUDITEUR SI

Ingénieur en Réseau et Télécom  
Passionné par la Cybersécurité



MAROC, Casablanca



yasser.elkarch@gmail.com



+212-689-217-252



Yasser EL Karch

## PROFIL

Ingénieur en Télécommunications et Réseaux, spécialisé en cybersécurité. Actuellement Auditeur SI à l'inspection générale de la banque centrale populaire. Je vise un Master 2 en réseaux, cybersécurité ou SI pour approfondir mon expertise et contribuer à des projets de sécurité avancés. Mon objectif est de développer une expertise pointue dans la sécurité des systèmes et des infrastructures réseaux, en vue de contribuer à des projets innovants et de haut niveau dans ce domaine.

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES



### Banque Centrale Populaire

#### Auditeur SI (CDI) | Décembre - Présent | 2024

- Gestion et suivi des recommandations issues des audits de sécurité sur la plateforme eFront ERM.
- Réalisation de scans de vulnérabilités sur les applications web.
- Évaluation de la sécurité des systèmes informatiques.
- Participation aux missions d'audit et d'inspection SI.

#### Stage de fin d'étude | février - juin 2024 | Supervision d'Active Directory

- Mettre en place un environnement Active Directory.
- Implémentation réussie de Tenable Identity Exposure pour l'identification et la gestion des expositions potentielles dans Active Directory.
- Intégration efficace de QRadar en tant que SIEM pour renforcer la sécurité de l'environnement Active Directory.
- Pentesting ciblé d'Active Directory pour la détection et l'exploitation des vulnérabilités, illustrant une compétence avancée dans l'évaluation de la sécurité des systèmes informatiques.



### Siège Inwi | IPsec IKEv2 site to site vpn

#### Stage d'application | juillet - août 2023

- Mise en place d'une architecture de haute disponibilité VPN site à site.
- Développement des compétences en analyse des risques.
- Configuration des routeurs, des pare-feu et des équipements de sécurité réseaux des deux sites qui prennent en charge IPSec.
- Gestion des clés de chiffrement et d'authentification.

### ONEE L'Office National de l'Électricité et de l'Eau potable

#### Stage d'initiation - 1 mois | juillet 2022

- Introduction au monde de l'entreprise
- Découverte des Serveurs virtuels et de l'architecture Réseaux de l'entreprise

## FORMATION



### École nationale des sciences appliquées de Tanger

2021 - 2024 Cycle Ingénieur

2018 - 2021 Cycle Préparatoire



### Groupe Scolaire Anisse | CASABLANCA

2018 : Baccalauréat Sciences physiques  
Mention très bien

## PROJETS ACADÉMIQUES

- Mise en place d'un système VOIP sous Asterisk
- Mise en place d'un réseau d'une entreprise
  - Configuration du réseau
  - Gestion des adresses IP
- Configuration d'un agent SNMP sur un routeur Cisco et une machine Windows
- Programmation Réseaux | création du jeu de pendu (tcp/udp)
- Simulation des attaques sur un système d'information sécurisé et l'intégration d'un système SIEM pour renforcer la sécurité
- Web penetration testing using metasploit, Nessus and burpsuite.

## COMPETENCES

#### Langages de programmation :

C, Bash, Java, SQL (MySQL) et Python.

#### Outils et Logiciels :

Metasploit, Nmap, Nikto, BurpSuit, Nessus, Gobuster, Wireshark, sqlmap, Matlab, Atoll, Gns3, Ms Project et EVE-ng

#### Services et gestion des systèmes :

Tenable Identity Exposure, Active Directory, gestion des utilisateurs et des permissions, eFront ERM.

#### Systèmes d'exploitation :

Windows, Linux (Ubuntu, Kali, RedHat).

#### Virtualisation :

VMWare et VirtualBox

#### Réseaux :

tcp/ip, ssh, routage, firewalls, WAN, VoIP, Technologie des Réseaux

#### Réseaux mobiles :

2G 3G 4G 5G (GSM, UMTS, LTE, LTE-Advance), WPAN, WLAN et IEEE 802.11s.

## CERTIFICATIONS



CCNA 1 - CCNA 2 - CCNA 3



TCM : Practical Ethical Hacking



Jr Penetration Tester



Certified Cybersecurity - CC (ISC)<sup>2</sup>



Ethical Hacking Essentials EHE



Cybersecurity Tools Cyber Attacks



NYU introduction to Cyber Attacks

## PARASCOLAIRE

#### Community manager de l'événement Jamnesia

- Événement de musique | 2023

#### Comité d'organisation de l'événement OLYMPIADES

- Événement de sport | 2023

## SOFT SKILLS

- Gestion du temps et Prise de responsabilité
- Travail d'équipe et Prise de décision

## LANGUES

Arabe

Langue maternelle

Anglais

C1

Français

B2