

# Yasser EL KARCH

Ingénieur en Réseau et Télécom Passionné  
par la Cybersécurité



Paris, Île-de-France



yasser.elkarch@gmail.com



07 59 27 50 94



Yasser EL Karch



Github/Yasser.ELk

## PROFIL

Ingénieur en Réseaux et Télécommunications, étudiant en Master 2, avec une spécialisation affirmée en sécurité offensive. Certifié eJPTv2, PEH et EHE, doté d'une expérience en tests d'intrusion, audits de sécurité et protection des systèmes d'information. Actuellement à la recherche d'un stage de fin d'études de 6 mois afin de mettre à profit mon expertise pour la détection, l'analyse et la prévention des vulnérabilités.

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

### Banque Centrale Populaire

#### Auditeur SI (CDI) | Décembre 2024 - juillet 2025

- Réalisation d'audits techniques sur Active Directory et Microsoft Exchange : détection de vulnérabilités, analyse des configurations et tests d'intrusion internes.
- Scans de vulnérabilités sur applications web (Burp Suite, Nessus, SQLmap), exploitation contrôlée et rédaction de rapports avec plan de remédiation.
- Évaluation de la posture de sécurité du SI selon OWASP Top 10 et ISO 27001
- Suivi et validation des mesures correctives via eFront ERM pour réduire le risque cyber et garantir la conformité.

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

- Conception et déploiement d'un environnement Active Directory vulnérable destiné à la simulation d'attaques internes et à l'évaluation de la posture de sécurité du SI.
- Réalisation de tests d'intrusion ciblés sur Active Directory : enumeration, exploitation d'abus de privilèges, escalade locale/domaine, et validation des vecteurs d'attaque identifiés.
- Mise en œuvre de Tenable Identity Exposure pour la détection automatisée des vulnérabilités AD et l'analyse des chemins d'attaque exploitables par un pentester.
- Intégration de QRadar (IBM SIEM) afin de corréler les logs d'attaque et d'améliorer la détection des activités malveillantes simulées lors des campagnes de pentesting.
- Rédaction de rapports techniques documentant les vulnérabilités exploitées, leur impact, et les recommandations de mitigation

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

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

- Déploiement d'une architecture VPN site-à-site haute disponibilité.
- Configuration sécurisée des routeurs, pare-feu et équipements réseau gérant IPsec.
- Gestion des clés de chiffrement et des mécanismes d'authentification.
- Analyse des risques et renforcement de la sécurité des communications inter-sites.

## FORMATION

#### Université Paris Saclay - IUT D'ORSAY - PARIS

2025 - 2026 (prévu) : Master 2 Professionnelle en Réseaux et Télécoms

#### École nationale des sciences appliquées de Tanger

2019 - 2024 : Ingénieur en Réseaux et Télécommunications

## PROJETS ACADÉMIQUES

- Pentest d'Active Directory : Analyse, exploitation et remédiation de vulnérabilités AD
- Développement d'un outil interne d'audit Wi-Fi (WiCrack.py) automatisant la collecte et l'exploitation des réseaux.
- 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.
- Conception et prototypage d'un IMSI Catcher pour la cybersécurité des réseaux mobiles

## COMPÉTENCES

- Langages de programmation :**  
C, Bash, Java, SQL (MySQL) et Python.
- Sécurité offensive :**  
Metasploit, BurpSuite, Nmap, sqlmap, OpenVas, Gobuster, WiFi auditing (WiCrack), OWASP Top 10, OWASP ZAP et CTF Player.
- Sécurité défensive & gouvernance :**  
Nessus, Tenable Identity Exposure, QRadar (SIEM), Active Directory Security, eFront ERM, Wireshark.
- Systèmes d'exploitation :**  
Windows, Linux (Ubuntu, Kali, Parrot et RedHat).
- Virtualisation :**  
VMWare et VirtualBox
- Réseaux :**  
tcp/ip, vpn, routage, firewalls, WAN, VoIP, Technologie des Réseaux

## LANGUES

Anglais	Bilingue
Français	Courant
Arabe	Langue maternelle

## CERTIFICATIONS

- eJPTv2 - INE Security
- TCM : Practical Ethical Hacking
- CCNA 1 - CCNA 2 - CCNA 3
- Jr Penetration Tester
- Certified Cybersecurity - CC (ISC)<sup>2</sup>
- Ethical Hacking Essentials EHE
- Cybersecurity Tools Cyber Attacks

## ENGAGEMENT ASSOCIATIFS

- Responsable Communication | Jamnesia (2023)**  
Gestion de la communication digitale et animation de communauté.
- Coordinateur Logistique | OLYMPIADES (2023)**  
Planification des ressources et coordination des équipes.

## SOFT SKILLS

- Gestion du temps et Prise de responsabilité
- Rigueur et éthique
- Esprit d'analyse et Adaptabilité
- Curiosité et veille technologique
- Résolution de problèmes