

# INFORMATIONS GÉNÉRALES

(+33) 7 44 14 47 99



✓ js\_sadat@esi.dz



Île-de-France, France (Mobile)



linkedin.com/in/souhailsadat



www.root-me.org/5ouhil (+4500 points)



tryhackme.com/p/souhil (Top 1 %)

## COMPÉTENCES

#### **Outils Pentest**

Burp Suite, SQLMap, Gobuster, Nmap, Metasploit, Hydra, Hashcat, BloodHound, mimikatz, impacket

#### Réseaux et Systèmes

Suite TCP/IP, Wireshark, tcpdump, Linux, virtualisation, Docker, GDB, Ghidra, IDA, Active Directory

#### **Programmation et Scripting**

Python, Bash, Powershell, Java, C, Assembleur, HTML, CSS, JavaScript, Django, SQL

### **PUBLICATIONS**

Comparing Hyperbolic Graph Embedding models on Anomaly Detection for Cybersecurity, publié à **ARES '24** (Vienne – Août 2024).

#### LANGUES

Français: C1 - TCF **Anglais**: C1 – EF SET

**Arabe:** Langue maternelle

# CENTRES D'INTÉRÊTS

CTF, jeux de stratégie (Échecs, Risk), randonnée en montagne, etc.

# Souhail SADAT

Étudiant M2 Cybersécurité — Recherche de stage de fin d'études en Pentest (5 à 6 mois, disponible immédiatement)

#### **FORMATION**

Sept. 2024 présent

## Master 2 SeCReTS — Sécurité des Contenus, des Réseaux, des Télécommunications et des Systèmes

Université Paris-Saclay | UVSQ, Versailles, France

• Cours suivis : Cryptographie, Sécurité Windows, Sécurité Web, Développement Sécurisé, Forensics, Détection d'intrusion, etc.

Sept. 2019 -Sept. 2024

### Ingénieur en informatique — Systèmes informatiques

École Nationale Supérieur d'informatique (ESI), Alger, Algérie

• Cours suivis : Réseaux, Systèmes d'exploitation, Bases de Données, Cloud et Virtualisation, Sécurité Systèmes et Réseaux, etc.

# PROJETS ACADÉMIQUES

Mai 2023 -Juin 2023

## Configuration d'un site web sécurisé avec HTTPS

- Mise en place d'une PKI avec une autorité de certification (CA) via AD CS sous Windows Server et OpenSSL sous Linux.
- Génération et installation de certificats SSL/TLS sur IIS et Apache.

Févr. 2023 -Juin 2023

### Réseau de diffusion de contenu (CDN)

• Conception et configuration d'une plateforme CDN virtuelle en équipe, en utilisant les outils (Ubuntu, Nginx, Bind9, Zabbix, Docker, Kubernetes), afin de réduire la latence.

Déc. 2022 -Janv. 2023

## Implémentation d'une plateforme VPN/MPLS

• Simulation d'un réseau multi-sites sous GNS3 avec backbone sécurisé en VPN/MPLS, garantissant connectivité et confidentialité.

## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Sept. 2023 -Sept. 2024

## Stagiaire en recherche (Projet de fin d'études)

LIRIS, Lyon, France

- Conception et implémentation d'un modèle Machine Learning avec PyTorch, basé sur les GNN et le plongement hyperbolique des graphes, pour la détection d'anomalies en cybersécurité.
- Évaluation et test des performances sur plusieurs datasets dédiés aux Systèmes de détection d'intrusion réseau (NIDS).

Juil. 2022 -Oct. 2022

## Stagiaire en développement logiciel

SARL Transit Amel, Alger, Algérie

- Conception et implémentation de la base de données PostgreSQL pour une application web de gestion de transit.
- Développement du backend et d'une API REST avec Django.
- Déploiement automatisé sur Render via Docker et GitHub.

#### **CERTIFICATS**

- TryHackMe: Cyber Security 101, Jr Penetration Tester, Web Application Pentesting.
- Cisco **CCNA 3** Enterprise Networking, Security, and Automation (Mars 2024).
- Cisco CCNA 2 Switching, Routing, and Wireless Essentials (Mars 2023).
- Cisco CCNA 1 Introduction to Networks (Mai 2022).