



## INFORMATIONS GÉNÉRALES

- (+33) 7 44 14 47 99
- js\_sadat@esi.dz
- Île-de-France, France (Mobile)
- linkedin.com/in/souhailsadat
- github.com/souhailsadat
- Root-Me (+4500 points)
- TryHackMe (Top 1 %)
- HackTheBox (Rank Hacker)

## 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, Développement Sécurisé, Forensics, OWASP, Sécurité Web, Sécurité Windows, 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.

## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

- Mai 2025 [en cours]
- CTF — 404 CTF**
- Participation à un CTF de 20 jours avec près de 100 challenges (crypto, reverse, pwn, web, OSINT, hardware, forensics, etc.).
- Avr. 2025
- CTF — FCSC 2025**
- Classé **58 sur 2712** après 10 jours de compétition.
  - Résolution de challenges: reverse, pwn, crypto, web, forensics, etc.
- Sept. 2023 - Sept. 2024
- Stage en recherche (Projet de fin d'études)**
- LIRIS, Lyon, France
- Développement d'un modèle Machine Learning sous PyTorch, basé sur les GNN, pour la détection d'anomalies en cybersécurité.
  - Évaluation des performances sur des datasets NIDS (Systèmes de détection d'intrusion réseau), surpassant les méthodes existantes.
- Juil. 2022 - Oct. 2022
- Stage 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.

## PROJETS ACADÉMIQUES

- Mai 2023 - Juin 2023
- Configuration d'un site web sécurisé avec HTTPS**
- Mise en place d'une autorité de certification via AD CS et OpenSSL.
  - 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'un CDN sous GNS3 en utilisant Ubuntu, Nginx, Bind9, Zabbix, Docker, Kubernetes.
- Déc. 2022 - Janv. 2023
- Implémentation d'une plateforme VPN/MPLS**
- Configuration d'un backbone VPN/MPLS sous GNS3 pour sécuriser et interconnecter un réseau IP multi-sites.

## CERTIFICATS

- TryHackMe** : Cyber Security 101, Jr Penetration Tester, Web Application Pentesting.
- Cisco CCNA** : CCNA1 (Mai 2022), CCNA2 (Mars 2023), CCNA3 (Mars 2024).