



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.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Avr. 2025
[En cours]

CTF — France Cybersecurity Challenge (FCSC 2025)

- Participation à un CTF national de 10 jours regroupant près de 100 challenges (crypto, reverse, pwn, web, hardware, forensics, etc.)

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 des performances sur des datasets NIDS (Systèmes de détection d'intrusion réseau), surpassant les méthodes existantes.

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.

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'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).

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.