

Salah-Eddine SLAOUI

Master 2 OPSIE – Cybersécurité & Protection des Systèmes d'Information

+33 6 46 40 23 90 slaouisalaheddine1@gmail.com linkedin.com/in/salah-eddine-slaoui 69003, LYON, FRANCE

Compétences

Sécurité

Offensive : Pentesting, Kali Linux, Metasploit, Analyse de vulnérabilités

Défensive : IDS/IPS, Firewall, Honeypot

Crypto : AES, RSA, SSL/TLS, OpenSSL

Développement

Langages : Python, Java, C/C++, C#, PHP, Go, JS/TS

Web : React, Angular, SpringBoot, Laravel, Flask, MERN Stack

Mobile : Java Android, React Native

Infrastructure

Cloud/DevOps : Docker, Kubernetes, OCI

BD : MySQL, PostgreSQL, MongoDB, Redis

Réseau : Networking, Sockets

ML & Data Science

TensorFlow, Scikit-learn, Pandas, NumPy, XGBoost, LightGBM

Certifications

2025

- CompTIA PenTest+ (PT0-002)
- Google Cybersecurity
- Fortinet Associate Cybersecurity
- ISO/IEC 27001 :2022 Info Security
- Cisco Junior Cybersecurity Analyst
- IBM Malware Analysis
- Oracle Cloud Infrastructure 2025

Langues

Français : Courant

Anglais : Courant

Profil

Étudiant en Master 2 Cybersécurité (SecNumÉdu, ANSSI) passionné par la sécurité offensive et défensive. Expérience en développement sécurisé, analyse de vulnérabilités et déploiement d'infrastructures sécurisées. Recherche un stage en pentesting, gestion des risques et protection des systèmes d'information.

Formation

Master 2 OPSIE – Cybersécurité

2025-2026

Université Lumière Lyon 2, Lyon

Organisation et Protection des Systèmes d'Information en Entreprise (SecNumÉdu, ANSSI)

Master 1 IS2IA

2025

ESISA – École Supérieure d'Ingénierie, Fès

Ingénierie des Systèmes d'Information appliquée à l'IA

Licence Ingénierie Logicielle

2021-2024

ESISA, Fès

Expérience Professionnelle

Full Stack Engineer (Alternance)

Fév-Juil 2025

KYBOHO, Fès, Maroc

- Développement et sécurisation de SaaS pour clients internationaux (MERN Stack)
- Conception et déploiement d'un **Honeypot** pour le réseau ESISA
- Implémentation de bonnes pratiques de sécurité et tests d'intrusion

Full Stack Developer

Juin-Sept 2024

Plénitude Groupe, Fès, Maroc

- Développement d'un **ERP médical multiplateforme** : Web (Laravel), Android (Java), Desktop (C#/.NET)
- Système de gestion de cabinets médicaux et prise de rendez-vous à l'échelle nationale

Mobile Application Developer

Juin-Août 2023

enviropack Ltd, Fès, Maroc

- Application Android (Java) pour gestion de stock et pièces de rechange

Projets Cybersécurité

VICS – Vulnerability Intelligence & Classification System

Système ML de classification automatique de **150K+** **vulnérabilités CVE** avec analyse CVSS, prédiction de sévérité (Neural Networks, Random Forest) et interface temps réel. *TensorFlow, Scikit-learn*

DoS Attack Detection Pipeline

Pipeline ML pour identifier le trafic malveillant avec extraction de features temporelles, tuning comparatif (XGBoost, Random Forest, LightGBM) et interprétabilité SHAP.

Scanera – Domain Analysis Tool (Go)

Scanner CLI multi-couches : résolution DNS, vérification HTTP/HTTPS, rendering headless, détection de technologies et évaluation de sécurité. Traitement concurrent de milliers de domaines.

Cloud-based IoT Monitoring System

Architecture microservices (Flask) avec PostgreSQL, MongoDB, RabbitMQ, déployée sur **Kubernetes**. Monitoring Prometheus/Grafana et communication temps réel Socket.IO.