

Salah-Eddine JAOUAD

Étudiant Ingénieur

Cycle Ingénieur en Cybersécurité & Confiance Numérique

École Normale Supérieure de l'Enseignement Technique, Mohammédia

+212 697-714161

salahjd16@gmail.com

jaouad4

Salah-Eddine JAOUAD

Éducation

• Cycle Ingénieur en Cybersécurité & Confiance Numérique

2023 - Présent

École Normale Supérieure de l'Enseignement Technique (ENSET) Mohammédia

• DUT Administration des Systèmes et Réseaux

2021 - 2023

École Supérieure de Technologie (EST) Oujda

• Baccalauréat Sciences Mathématiques

2021

Lycée Abdellah Guennoun, Oujda

Expérience Professionnelle

• Stagiaire Cybersécurité - Implémentation SIEM & SOAR

Juillet - Août 2025

Technologica SARL

Oujda, Maroc

- Déployé et configuré une solution SIEM avec Wazuh pour la détection et l'analyse des menaces en temps réel
- Mis en place d'une plateforme SOAR avec TheHive pour l'orchestration et l'automatisation de la réponse aux incidents

• Stagiaire Cybersécurité - Audit de sécurité basique

Juillet - Août 2024

Centre Hospitalier Universitaire CHU Mohammed VI

Oujda, Maroc

- Crée une cartographie des systèmes d'information hospitaliers incluant les dossiers patients et systèmes de gestion
- Identifié des vulnérabilités telles que mots de passe faibles et accès non sécurisés
- Analysé la conformité aux normes de la loi n°09-08 et protection des données spécifiques au Maroc

• Stagiaire IT - Gestion des Ressources sur Windows Server

Avril - Juin 2023

Technologica SARL

Oujda, Maroc

- Géré l'infrastructure informatique sous Windows Server 2019
- Géré l'Active Directory : administration des utilisateurs, gestion des permissions et des groupes de sécurité
- Géré les dossiers partagés

• Stagiaire IT - Analyse Réseau et Numérisation

Juin - Juillet 2022

Administration des Douanes et Impôts Indirects (ADII)

Oujda, Maroc

- Analysé le réseau local de la direction préfectorale
- Étudié les processus de digitalisation et des applications internes

Projets Techniques

• Plateforme EDR

Cybersécurité

Endpoint Detection & Response

Wazuh, YARA

- Déployé Wazuh comme EDR centralisé sur 3 endpoints (Windows/Linux)
- Intégré des règles YARA pour détecter malwares et comportements suspects
- Configuré la corrélation XDR pour attaques multi-étapes
- Implémenté la réponse automatisée (isolation endpoint, blocage IP)

• Système de Détection d'Intrusion

Cybersécurité

IDS avec alertes temps réel

Debian, Kali Linux, Metasploit

- Installé un IDS sous Debian avec alertes en temps réel
- Effectué des simulations d'attaques via Kali Linux & Metasploit
- Analysé les journaux, contrôle d'intégrité et supervision SOC

• Plateforme de Sécurisation JWT

Développement Sécurisé

Sécurité des API et analyse des tokens

Java, Spring Boot, React

- Développé une API REST Spring Boot avec authentification JWT
- Implémenté la génération et validation de tokens JWT avec RS256
- Crée une interface React pour tester l'authentification

• Classificateur de Menaces Cyber

Machine Learning

Détection de menaces réseau

Python, Scikit-learn

- Conçu des classificateurs pour attaques DoS, DDoS et Web
- Implémenté le feature engineering et évaluation de modèles

• Analyse de Trafic Réseau

Cybersécurité

Network Monitoring

Wireshark, Zeek, Python

- Capturé et analysé le trafic réseau avec Wireshark et Zeek
- Développé des scripts Python pour détecter les anomalies

Compétences Techniques

Cybersécurité & Cryptographie: Sécurité réseau/système, gestion des risques, architecture sécurisée, algorithmes cryptographiques, blockchain, hacking éthique

Systèmes & Virtualisation: Administration Windows Server (Active Directory), administration Linux, scripting shell

Réseaux & Télécommunications: Adressage IP, subnetting, VLAN, routage/commutation Cisco

Langages de Programmation: C, C++, Python, Java, POO, structures de données

Développement Web & API: HTML, CSS, JavaScript, PHP, Node.js, sécurité applications web

Outils & Frameworks: Spring Boot, Spring Security, React, Wazuh, TheHive, Wireshark, Zeek, Metasploit, YARA

Domaines d'intérêt: Détection d'intrusions, SIEM/SOAR, EDR/XDR, analyse réseau, développement sécurisé

Soft Skills: Résolution de problèmes, Apprentissage autonome, Présentation, Adaptabilité, Travail d'équipe

Certifications

Cisco: Networking Essentials, Introduction à l'IoT, NDG Linux Essentials & Linux Unhatched, CyberOps Associate, English for IT (1 & 2)

Linux & Sécurité: Huawei HCIA-Security V4.0, RedHat RH104/RH124/RH134

Blockchain: Linux Foundation LFS170

Langues

Arabe: Maternelle

Français: Courant

Anglais: Courant

Activités Para-scolaires

• Représentant de l'ENSET Mohammédia

El Jadida, Maroc

– Participation active à un forum d'orientation académique au Lycée Technique Errazi pour présenter l'ENSET

• Visiteur GITEX Africa 2025

Marrakech, Maroc

– Exploration des stands de nombreuses entreprises nationales et internationales

– Assistance à plusieurs conférences spécialisées en innovation et cybersécurité