

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
 - Créé 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
 - Créé 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