Youssef Charfeddine

youssef.charfeddine@insat.ucar.tn | LinkedIn | GitHub | Portfolio

Compétences Techniques

Sécurité : Pentest web, Burp Suite, Nmap, Metasploit, Wireshark

Réseaux : compétences avancées en réseaux, TCP/IP, Cisco, SIEM, pare-feu

Développement : Python, Bash, .NET Core, Angular, SQL

Outils / **DevOps** : Git, Docker, Linux, AWS (bases)

Formation

2022 - Présent : *Ingénieur en Réseaux et Télécommunications* **INSAT, Tunisie**

— Spécialisation en administration des réseaux, cybersécurité et gestion des infrastructures IT. Formation axée sur la conception et la gestion des réseaux complexes ainsi que la sécurisation des infrastructures critiques.

Expérience Professionnelle

Juillet 2025 - Août 2025 : *Stagiaire en Pentest Web* **Keystone**

— Réalisation d'un test d'intrusion complet sur le laboratoire *UNSAFE Bank*.

— Identification et documentation de plus de 10 vulnérabilités de sécurité, incluant des failles XSS, SQLi et de mauvaise configuration.

— Proposition de mesures correctives et d'améliorations pour renforcer la sécurité applicative.

Juin 2024 - Juillet 2024 : *Stagiaire en Sécurité Cloud* **3S Standard Sharing Software, Tunisie**

— Évaluation des risques liés à la sécurité dans les environnements cloud publics et privés.

— Rédaction d'un état de l'art sur les technologies de sécurité cloud, y compris l'analyse des tendances actuelles en matière de menaces.

Juin 2023 - Juillet 2023 : *Stagiaire Développeur Web* **MS Solutions Group (Monetics Services Solutions)**

— Développement d'applications web sécurisées en utilisant des technologies telles que .NET Core et Angular.

— Intégration de mécanismes de sécurité dans le cycle de développement des applications, y compris l'authentification, l'autorisation et le chiffrement des données sensibles.

Projets

SIEM - Système de Gestion des Événements et des Informations de Sécurité : Crée dans le cadre d'un projet universitaire, visant à créer une solution complète de gestion des événements de sécurité et des informations, permettant la détection et la réponse aux incidents de sécurité.

Projet d'auto-formation – ISLP (Introduction to Statistical Learning with Python) : Réalisation de l'ensemble des exercices du livre *ISLP*, accompagnée d'une documentation détaillée des solutions et des méthodologies utilisées pour l'analyse statistique et l'apprentissage automatique.

Application de Monitoring SNMP : Développement d'une application de surveillance des réseaux basée sur SNMP pour la collecte de données en temps réel et l'analyse des performances des dispositifs réseau.

Laboratoires expérimentaux : Mise en place et gestion de nombreux environnements de laboratoire à domicile pour expérimenter et perfectionner mes compétences en sécurité des réseaux, gestion des incidents de sécurité et monitoring.