



EL-MANANI FATIMA

INFORMATIONS PERSONNELLES



+212650597815



fatimaelmanani80@gmail.com



Labaarir El Fouki
83000 Taroudant



EL-MANANIFatima



www.linkedin.com/in/
EL-MANANIFatima

QUALITES

Esprit critique

Adaptabilité et apprentissage
rapide

Esprit d'équipe

LANGUES

Arabe : Avancé

Français : Intermédiaire

Anglais : Intermédiaire

Éducation

- **Diplôme d'ingénieur en Réseaux et Systèmes d'Information : 2022 - En cours**
Université des Sciences et Techniques, Marrakech

Expériences

- **Stage en Cybersécurité chez Technocolabs Software (Juillet - Août 2024)**
Sécurisation du réseau d'une petite entreprise en configurant des machines virtuelles pour simuler l'environnement réseau et en mettant en place un pare-feu. J'ai réalisé des évaluations de vulnérabilité et centralisé les journaux provenant du serveur web, de la base de données, et de l'application web. De plus, j'ai configuré un système de détection d'intrusion afin de renforcer la sécurité globale du réseau.
Technologies : pfSense, Snort, Nessus, Nmap, Metasploit, Splunk, OWASP ZAP
- **Stage en Développement Desktop, Agadir (Juillet 2023)**
Co-développement d'une application Python pour la gestion de grands ensembles de données, comprenant le transfert de données à partir d'Excel, la génération de PDF à la demande et la gestion des utilisateurs.
Technologies : Python, Pandas, Tkinter, MySQL

Compétences Techniques

- **Langages de Programmation** : JAVA, Python, C, SQL, Bash, PHP
- **Outils de Sécurité** : Connaissance de base de pfSense, Snort, Nessus, Nmap, Metasploit, Splunk, OWASP ZAP
- **Gestion de versions** : Git, Github
- **Systèmes d'exploitation** : Administration de système sous Linux
- **Technologies Web** : HTML, CSS, Spring Boot, React, Laravel

Projets Académiques

- **Prototype de Tracteur Autonome: Mars - Juin 2024**
Technologies : Java, Python, Flask, Firebase, Raspberry-pi
- **Application Mobile pour la Détection d'Objets Traditionnels**
Novembre - Décembre 2023
Technologies : Java, Python, Flask, MongoDB
- **Site Web pour la Gestion d'une Summer School : Décembre 2023**
Technologies : Spring Boot, React, MySql
- **ChatBot Éducatif pour l'Apprentissage Interactif : Décembre 2023**
Technologies : Rasa, Flask, ElevenLabs, OpenAI, HTML, CSS

Projets Freelance

- **Système de réservation en ligne pour un lave-auto : Juillet - En cours**
Technologies : Node.js, React, MongoDB, Microsoft Azure
- **Co-développement d'un marketplace : Février - Juillet**
Technologies : Node.js, React, MongoDB

Certifications

- **Version Control par Meta**

Activités Parascolaires

- **Membre du Club IRISI : 2022 - Présent**
-Assistance dans l'organisation et la préparation d'événements.