

# FATIMA EZZAHRAE GHAOUI

Élève ingénieur à la recherche d'un stage en cybersécurité

@ fatima.ghaoui@etu.emse.fr

+33757174916

fatighaoui

Saint Etienne, France

Fatima Ezzahrae GHAOUI

## CONNAISSANCES TECHNIQUES

### Administration:

Unix Windows

Network BDD Oracle

### Programmation

Python Bash

JS Ja C

### Outils de Security & Framework

BurpSuite Wireshark

Metasploit Nmap

John the Ripper hydra

## LANGUES:

- Français : Courant (Bilingue)
- Anglais : Courant
- Allemand : Débutant
- Arabe : Langue Maternelle

## QUALITÉS

- Leadership
- Bonne communication
- Adaptation
- Esprit d'équipe
- Aventurieuse

## LOISIRS

- les challenges Capture the flag
- Les jeux vidéo FPS
- Badminton
- Cuisine

## ÉDUCATION ET FORMATIONS

École des Mines de Saint-Étienne **Élève Ingénieur en 2ème année, Majeur Informatique**

2023 - 2025

Saint Etienne, France

École Nationale Supérieure d'Informatique et d'Analyse des Systèmes **Élève Ingénieur en Sécurité des systèmes d'information**

2021 - 2023

Rabat, Maroc

Classes Préparatoires **Mathématiques & Physiques**

2019 - 2021

Casablanca, Maroc

## EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

**PayLogic:** Tests d'intrusion des logiciels de PayLogic avec les plans de remédiation: [Stage d'été](#)

Juillet 2023 - Aout 2023

Casablanca, Maroc

**Methodologie:** OWASP

**Eviosys:** Développement d'une application web pour la digitalisation du processus de fabrication. [Stage d'été](#)

Juin 2022 - Aout 2022

Casablanca, Maroc

**Outils:** HTML, CSS, PHP, BOOTSRAP, JAVASCRIPT.

**Data Base:** MYSQL. **Gestion de Project** La Methodologie Agile : SCRUM.

## PROJETS

- Simulation d'attaques par relais dans la communication NFC au sein d'un environnement Android.** **Technologies:** NFC, Android, Raspberry
- Projet Cryptographie: Blockchain:** Simulation des attaques de contrats intelligents Ethereum : Reentrancy Attack, DOS and Dynamic Libraries. **Technologies:** Geth, Solidity, Remix
- Les défis Labtainer:** Expérience pratique dans des laboratoires sur Labtainer comme le Buffer Overflow, la PKI, Metasploit, Nmap et Wireshark.
- Administration Windows:** Mise en place d'une solution sécurisée basée sur l'utilisation d'Active Directory pour la gestion des besoins d'une école. **Technologies:** Active Directory, Windows Server 2012
- Machine et Deep learning:** Détection de spam. **Technologies:** Python (Keras, Numpy, Pandas, Scikit-Learn), Colab Notebooks.

## ACTIVITÉS PARASCOLAIRES

- Ex-Vice président du **INSEC Club:** premier club marocain de cybersécurité et chef de projet pour le club : Projet de Formation, Projet 'I Am a Hacker'.
- Membre du **Club Olympiad:** en cellule jeux vidéo
- Membre du **Club CINDH:** Son objectif principal est d'aider les autres dans la mesure du possible.