



# Étudiante en Cybersécurité à la recherche d'un stage PFE

## KAOUTAR TITAOU

Étudiante en Cybersécurité

### RÉSEAUX

- titaou.kaouthar@gmail.com
- 0679170848
- KAOUTAR TITAOU
- Portfolio

### COMPÉTENCES

- **Langages de programmation :** Python, Bash, PowerShell, C
- **Systèmes et Virtualisation :** Linux, Windows, VirtualBox, VMware, Docker
- **Réseaux et Sécurité :** Routing, Switching, OSI, TCP-IP, Cryptographie, IDS/IPS, ELK, SIEM
- **Normes et Méthodologies :** ISO 27001, ISO 27002, ISO 27005, RGPD.
- **Bases de données :** SQL, NoSQL
- **Environnements et Outils :** Wireshark, Burp Suite, Packet Tracer, Wazuh, MongoDB, MySQL
- **Méthodologies :** Scrum , Trello

### LANGUES

- Amazigh : Langue maternelle
- Arabe : Langue maternelle
- Français : Professionnel
- Anglais : Professionnel

### PARASCOLAIRES

- **Animatrice et organisatrice** à la Maison Des Sciences de l'Oriental
- **Participante** au Hackathon de la Maison de l'Intelligence Artificielle et des événements de charité
- **Membre** du Club Defensys ENSAO
- **Responsable** Design au Club ENSAO Solidarité

### SOFT SKILLS

- Rigueur et autonomie
- Esprit d'analyse et résolution de problèmes
- Curiosité et apprentissage continu
- Esprit d'équipe et communication efficace
- Sens des responsabilités

### PROFILE

Étudiante ingénierie en cinquième année de **Cybersécurité et Sécurité Informatique** à l'École Nationale des Sciences Appliquées de Oujda. Actuellement à la recherche d'un **stage de fin d'études** d'une durée de 4 à 6 mois, à partir de février 2026.

### EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

#### STAGE D'APPLICATION : Tessi-Oujda

7 JUILLET-7 SEPTEMBRE

Conformité des entreprises marocaines aux exigences de la norme ISO/IEC 27001 :2022 :

- Analyse de la conformité aux normes ISO/IEC 27001 et 27002
- Étude du cadre légal et réglementaire marocain en cybersécurité
- Évaluation des contrôles de sécurité (Annexe A) et identification des écarts
- Rédaction de recommandations et proposition de plan d'action
- Conception et animation de scénarios de sensibilisation pour les employés

### PROJETS ACADÉMIQUES

- **Renforcement de la sécurité d'Active Directory via des simulations d'attaque et de défense :** Simulation de techniques d'attaque AD et optimisation des règles de corrélation du SIEM en lab sécurisé.

- **Système de Surveillance Sécurisée sur Raspberry Pi :** Mise en place d'un système de monitoring et détection d'intrusions sur Raspberry Pi, utilisant OSQuery , Suricata (IDS) et Auditd , avec analyse et visualisation centralisée via ELK Stack.

- **Rétro-ingénierie de l'API de mise à jour des modules système de Google Play:** analyser les APIs utilisé pour la mise à jour du projet MAILINE utilisant une attaque MITM (Android Studio,Frida, Burp suite ...).

- **Securisé le NAT avec IPTABLES :** Configuration d'un réseau NAT avec IPTables sous VirtualBox, incluant des tests de sécurité à l'aide d'attaques et d'une analyse du trafic réseau avec Wireshark.

### FORMATION

#### Ecole Nationale des Sciences Appliquées, OUJDA

- CYCLE D'INGÉNIUR
- CYCLE PRÉPARATOIRE

2023-PRÉSENT

2021-2023

#### Lycée Ahmed Oubahdou

- BACCALAURÉAT SCIENCES PHYSIQUE ET CHIMIE

2020- 2021

### CERTIFICATS

- Tryhackme : Introduction to cyber Security, Pre Security (fondamentaux de réseau , linux, Windows..)
- Alison : Cybersecurity Incident Response Planning Management
- skillfront : ISO/IEC 27001:2022 information security associate