



# 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

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

## PROFILE

Étudiante ingénieure 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'INGÉNIEUR 2023-PRÉSENT
- CYCLE PRÉPARATOIRE 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