



## Contact

+212-697338594  
ibtissamlakhoul1@gmail.com  
Marrakech, Maroc  
[www.linkedin.com/in/ibtissam-lakhoul](https://www.linkedin.com/in/ibtissam-lakhoul)

## Formation

2022/2025  
ENSA-M  
Cycle d'ingénieur en Cybersecurity  
2020/2022  
Classe préparatoire  
2019/2020  
Baccalauréat Science physique  
Mention très bien

## Compétences

- Normes de sécurité et conformité : ISO 27001, ISO 27005
- Cryptographie** : Algorithmes de chiffrement, hachage, signature
- Virtualisation** : VMware, VirtualBox
- Gestion des événements** : Wazuh
- Systèmes d'exploitation** (Windows, Windows server, kali, Ubuntu)
- durcissement des systèmes**
- Outils de sécurité** : Wireshark, Nmap, Metasploit, etc
- Gestion de projet** : Méthodes Agile/Scrum et utilisation de Jira

## Savoir-être

- Curieuse et Motivée a apprendre
- Organisation et gestion du temps
- Adaptabilité et flexibilité
- Esprit d'équipe et collaboration
- Autonomie et sens des responsabilités

## Langues

- Arabe : Langue maternelle
- Français : Courant
- Anglais : Intermédiaire
- Allemand : Notions de base

# IBTISSAM LAKHOUIL

Future Ingénieure d'État en Cybersécurité  
à la Recherche d'un Stage PFE

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

### Stagiaire en Cybersécurité (Stage de 4ème année)

EverSys informatique, Casablanca, Maroc (2mois)

- Contribuer à la mise en place d'un dispositif Red Team couvrant analyse de vulnérabilités, tests d'intrusion, phishing et formation
- Créer un environnement de test virtuel avec VMware pour les tests d'intrusion
- Exploiter des vulnérabilités avec Metasploit et Nmap

### Stagiaire en Développement PHP (Stage de 3ème année)

Moritsoft, Marrakech, Maroc (2mois)

- Créer un site web de gestion de location de voiture

## PROJETS ACADÉMIQUES

### 2024-2025 Gouvernance et Sécurité (en cours)

Implémentation de la norme ISO 27001

### 2024-2025 Projet SOC (en cours)

Étude de SoC Nouvelle génération et mise en place de SIEM à base de Wazuh

### 2024-2025 Projet DevSecOps (en cours)

Application web de filtrage de logements avec Agile Scrum et DevSecOps (Spring Boot, React, Docker, Kubernetes, GitLab)

### 2023-2024 Plateforme de Sensibilisation à la Cybersécurité

Simulation d'attaques et pratiques de défense avec Django et Bootstrap

### 2022-2023 Chiffrement et Signature Numérique

Application de chiffrement, déchiffrement et signature numérique pour la protection des données

## Expériences Parascolaires

### GCDSTE

- Contribuer à l'organisation de trois événements majeurs :
  - Cyber-Security Week edition 1 (2022)
  - Cyber-Security Week edition 2.0 (2023)
  - AiSec International Summit 2024

### ENACTUS

- Travailler sur un projet social pour soutenir les artisans locaux

### DRAW SMILE

- Organiser des collectes et distributions solidaires
- Rénover des écoles et soutenir la communauté

### JLM

- Encadrer une équipe pour présenter un projet en compétitions

## CERTIFICATIONS

### Tryhackme

- Introduction to Cyber Security
- Pre Security
- Jr penetration tester
- Security Engineer (en cours)
- SOC level 1 (en cours)

### Google

- Google Cybersécurité Certificat Professionnel (en cours)

### ics2

- CC - Certified in Cybersecurity (en cours)

### keene state university

- L'approche GRC de la gestion de la cybersécurité (en cours)