



# Chihab Medaghri Alaoui

Etudiant en ingénierie en  
Cybersécurité

chihabalaoui357@gmail.com

+212 682 693 576

[www.chihabalaoui.com/](http://www.chihabalaoui.com/)

Rabat, Morocco

[linkedin.com/in/chihab-medaghri-alaoui](https://linkedin.com/in/chihab-medaghri-alaoui)

[github.com/Chihab357](https://github.com/Chihab357)



Étudiant en master cybersécurité, je possède des compétences en sécurisation des systèmes, développement web/mobile et design graphique. Polyglotte, motivé et curieux, je suis toujours prêt à apprendre et à relever de nouveaux défis professionnels. Mon site web est [chihabalaoui.com](http://chihabalaoui.com)

## DIPLÔMES



Master en Informatique, spécialité Cybersécurité  
2024 - à aujourd'hui, Université Internationale de Rabat

Classes Préparatoires intégrées, spécialité Informatique  
2020-2022, Université Internationale de Rabat

Baccalauréat en Sciences Physiques  
2020, Lycée Belbachir

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES



Stage en gestion et sécurité des BDD  
Imamed Consulting, 2024

- Optimisation et sécurisation des données avec MySQL, Oracle et SSMS.
- Implémentation de 2FA et renforcement des accès de 50%.
- Analyse des vulnérabilités et amélioration des politiques de sécurité.

Stage en Analyse et Surveillance des Systèmes  
Medisam corporations, 2023

- Utilisation de SIEM pour la surveillance des journaux, détectant et corrigeant 70% des anomalies critiques en temps réel.
- Utilisation Identification des vulnérabilités et optimisation de la détection des incidents avec Metasploit.

Freelance en montage vidéo, photo et design  
2017 à aujourd'hui

- Réalisation de projets pour divers clients en montage vidéo, photo et création graphique.
- Utilisation d'outils professionnels tels que la suite Adobe, pour des créations diverses, en respectant les exigences spécifiques des clients et les délais.

## LANGUES

Français (DALF C2 77/100)  
Arabe Langue maternelle

Anglais (EF SET C2 72/100)  
Espagnol Niveau intermédiaire

## PROJETS

### Injections SQL et tests de pénétration (2024)

- Identification des failles via Burp Suite, réduisant le risque de SQLi de 80%.
- Tests de pénétration avec rapport détaillé pour sécuriser les bases de données.

### Sécurisation d'une application web (2024)

- Analyse des vulnérabilités d'une application web à l'aide de Burp Suite.
- Mise en œuvre de tests de pénétration pour identifier les failles (XSS, SQL injection, CSRF) et les corriger.

Correction des failles détectées en renforçant la sécurisation du code et des configurations.

### Phishing attaque (2023)

- Création d'une application web imitant Spotify pour collecter et analyser les données d'utilisateurs.
- Utilisation de technologies web (HTML, CSS, JavaScript) pour concevoir une interface réaliste.

### Application de réservation de voiture (2022)

- Programmation du code de l'application en java.
- Gestion de la base de données des utilisateurs, de suivi des réservations et de traitement des paiements.

## COMPÉTENCES INFORMATIQUES

### Langages de programmation & virtualisation

C++, C, Java, HTML, CSS, JavaScript, Python, SQL, PHP, VMware, VirtualBox, Oracle.

### Cybersécurité

- Pentesting & Forensis.
- Chiffrement/Décryptage et protection de données.
- Sécurisation des bases de données et réseaux.
- Détection et prévention des intrusions.

### Certificats

- Cisco Networking Academy IIT (2023)
- Huawei HCIA-IoT V3.0 Course (2023)
- FORTINET FCSS OT Security 7.2 (2024)
- Red Hat System Administration I 9.0



### Outils de créations

