



# 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)



### Outils de creations

WebFlow

WordPress

Premiere Pro

After Effects

Photoshop

Figma

Illustrator