



Chihab  
Medaghri Alaoui  
Etudiant en ingénierie en  
Cybersécurité

chihabalaoui357@gmail.com

+212 682 693 576

[chihabalaoui.com](#)

Rabat, Morocco

[LinkedIn](#)

[Github](#)



Étudiant en master cybersécurité, je combine des compétences en sécurisation des systèmes, développement web et mobile, ainsi qu'en design graphique. Polyglotte, motivé et curieux, je suis toujours prêt à apprendre et à relever de nouveaux défis professionnels. Découvrez mes projets et réalisations sur [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.
- 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 • Github

### Injection NoSQL : Démonstration et Sécurisation (2024)

- Création d'une application web vulnérable en Node.js connectée à MongoDB, démontrant les failles de sécurité NoSQL, et exploitation des vulnérabilités avec Postman via des payloads malveillants.
- Sécurisation de l'application par validation des entrées et requêtes paramétrées, réduisant les risques d'injection NoSQL de 100 %.

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

- Analyse des vulnérabilités d'une application web à l'aide de Burp Suite et réalisation de tests de pénétration pour identifier les failles (XSS, SQL injection, CSRF).
- Correction des failles détectées en renforçant la sécurisation du code et des configurations.

### Analyse Forensique des Navigateurs (2024)

- Analyse forensique des navigateurs Edge et Firefox avec Browser History Examiner, incluant l'extraction de données sensibles (sessions, mots-clés, mots de passe, téléchargements).
- Production et comparaison de rapports détaillés (PDF/HTML) pour audits de sécurité, investigations juridiques et étude des comportements en ligne.

### 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.

## COMPÉTENCES INFORMATIQUES

Programmation | C++ • C • Java • HTML • CSS • JavaScript • Python • SQL • PHP • EJS

Cybersécurité | Pentesting • Analyse forensique • Cryptage & Décryptage • Sécurité réseaux • sécurité de base de données • detection & prevention des intrusions • Gestion des incidents via SIEM • Conformité et audits de sécurité • Virtualization

### Certificats

- Certified Ethical Hacker (en cours)
- FCP - FortiGate Security 7.2 Lab (2024)
- FCP - FortiGate Infrastructure 7.2 Lab (2024)
- Fortinet fcsc ot Security 7.2 (2024)
- Huawei HCIA-IoT V3.0 Course (2023)
- Cisco Networking Academy IIT (2023)
- Red Hat System Administration I 9.0 (2022)

### Outils |

Photoshop

Premiere Pro

WordPress

Illustrator

Figma

After Effects

WebFlow