



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 7.0 (en cours)
- 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