

Marwane Haddane

Fes, Morocco | +212 649946554 | marwanehaddane5@gmail.com | linkedin.com/in/marwane-haddane | github.com/Marwane-Haddane | marwane-haddane.web.app/

Profil

Élève ingénieur en Cybersécurité & Développement Numérique à l'ENSA de Fès. Expérience en durcissement Docker (CIS Benchmark), sécurité Active Directory, développement full-stack et applications basées sur les LLM. À la recherche d'un stage en Cybersécurité, AI ou Développement.

Compétences Techniques

- **Langages** : Python, JavaScript, SQL, C++, Bash
- **Développement Web** : React, Flask, Tailwind CSS, ShadCN UI
- **IA / Machine Learning** : Ollama, LLaMA, Hugging Face Transformers, OpenCV, MediaPipe, NLP
- **Cybersécurité** : Durcissement CIS Docker Benchmark, Active Directory (BloodHound, LAPS, Impacket), Nmap, Burp Suite, Wireshark, Gobuster
- **Outils** : Git/GitHub, Docker, n8n, Firebase, SQLite

Expérience

Stagiaire en Cybersécurité – Durcissement d'Infrastructure Docker Juil. 2026 (1 mois)
Ministère de la Transition Numérique et de la Réforme de l'Administration Rabat

- Audit et conformité selon les standards CIS, Exécution d'un audit de durcissement rigoureux couvrant l'intégralité des 87 contrôles de niveau 1 du CIS Docker Benchmark, incluant l'analyse détaillée des configurations hôte, du démon Docker, et des environnements d'exécution
- Mise en œuvre du principe du moindre privilège via une migration vers des architectures Rootless, sécurisant ainsi les sections critiques du démon et du runtime conformément aux meilleures pratiques de l'industrie
- Démonstration et documentation des scénarios d'escalade de privilèges et justifier les mesures de remédiation.

Stagiaire en Cybersécurité – Sécurité Active Directory Juin – Juil. 2026 (1 mois)
Centre Hospitalier Universitaire (CHU) Fès

- Déploiement et sécurisation de Microsoft LAPS dans un laboratoire Active Directory (GPO, extension du schéma AD et gestion des ACL).
- Analyse des vecteurs d'élévation de privilèges via BloodHound et test des vecteurs Kerberoasting, AS-REP Roasting et ADCS
- Développement d'un script automatisant l'exploitation de chemins d'attaque identifiés par BloodHound

Projets

Memoria – Plateforme Médicale Assistée par IA Python, LLaMA/Ollama, Firebase, React

- Développement du front-end React d'un assistant IA local à faible latence basé sur Ollama.
- Intégration de Firebase (Firestore et Realtime Database) pour la gestion des données patients et le suivi des conversations en temps réel.

WeSecure – Plateforme d'Analyse et d'Automatisation en Cybersécurité Flask, n8n, LLaMA, SQLite

- Développement d'un scanner de vulnérabilités web full-stack avec génération automatique de rapports via n8n.
- Développement d'un module de classification d'e-mails basé sur LLaMA atteignant 95% de précision avec un temps de réponse d'environ 150 ms.

Outil d'Évaluation de la Robustesse des CAPTCHA Python

- Évaluation de la résistance de plus de sept systèmes CAPTCHA, mettant en évidence des faiblesses critiques avec un taux de réussite de 85%.

Formation

Cycle d'Ingénieur – Cybersécurité & Développement Numérique 2025 – Présent
ENSA de Fès

Cycle Préparatoire Intégré 2023 – 2025
ENSA de Fès

Certifications

Google Cybersecurity Certificate (2026) | CS50x & CS50 Introduction to Cybersecurity (2026) | Meta Front-End Developer (2025) | Developing LLM Applications & Containerization and Virtualization with Docker and Kubernetes – DataCamp (2026)

Leadership & Distinctions

- **Récompenses** : 1^{er} Prix – GDG OpportunAI (2025) ; 2^e Prix – Concours de Préservation de l'Eau, RoboGenius (2026) ; 3^e Prix – Compétition IEEE (2025).
- **Vice-Président, RoboGenius** (2025 – Présent) – Encadrement d'équipes multidisciplinaires et coordination de projets pour des compétitions, notamment program Africonnect.
- **Chef Mécatronique, RoboGenius** (2024 – 2025) – Animation des ateliers, contribution au développement des projets.
- **Hackathons** : Participation à RallyAI, HackAI (UM6P), CanInnov, Africonnect et plusieurs compétitions de l'IA.

Langues

Arabe (Langue maternelle) | Français (Courant) | Anglais (Courant)