

BADRE BEN RABBAR

TECHNICIEN SPÉCIALISÉ EN INFRASTRUCTURES DIGITALES

badre.benrabbar@gmail.com | +212 630 120 747 | Agadir, Maroc | [Linkedin :@Badre Ben Rabbar](#)

PROFIL

Étudiant en Infrastructures Digitales au CMC Laayoune, passionné par l'AI/ops et la Cybersécurité. Alliant rigueur universitaire et expertise pratique (Docker, Cisco, VMware), j'intègre l'IA et le Prompt Engineering pour concevoir des architectures réseau sécurisées, résilientes et hautement automatisées.

PROJETS TECHNIQUES & ACADÉMIQUES

SMART DATACENTER: HIGH AVAILABILITY & AI-DRIVEN SELF-HEALING INFRASTRUCTURE

- Orchestration & AI/ops (Auto-formation)** : Automatisation d'un pipeline de remédiation autonome via n8n et Docker, réduisant le temps moyen de réparation (MTTR) à < 20s.
- IA locale & Souveraineté** : Intégration de Llama 3 (via Ollama) 100% On Premise pour l'analyse sémantique des logs et génération de commandes correctives.
- Haute Disponibilité** : Implémentation du protocole VRRP via Keepalived sous VMware ESXi, avec système d'approbations et d'alertes via un Bot Telegram.

CONCEPTION D'INFRASTRUCTURE RÉSEAU "SMART MEDICAL CENTER"

- Conception et implémentation d'une architecture réseau sécurisée sous équipements Cisco pour un centre médical.
- Optimisation de l'adressage IP via VLSM et segmentation stricte du trafic par VLANs.
- Configuration du routage inter-VLAN sur Core Switches et sécurisation physique/logique (ACLs, Port Security).

ÉVALUATION DE SÉCURITÉ & CYBER DECEPTION

- Simulation complète de cyberattaques (RDP/SMB) via Hydra et Metasploit, et analyse Forensic.
- Déploiement et configuration du Honeypot Cowrie pour la capture d'attaques en temps réel.

ACTIVITÉS EXTRACURRICULAIRES & INNOVATION

PROGRAMME D'APPUI AUX PROJETS INNOVANTS

- Design Thinking & Stratégie** : Transformation d'idées techniques en Business Models viables.
- Pitching** : Présentation et soutenance de projets devant des jurys et investisseurs.

FORMATION

TECHNICIEN SPÉCIALISÉ EN INFRASTRUCTURES DIGITALES

- Cité des Métiers et des Compétences (CMC) - Laayoune | 2025 - 2027

1ÈRE ANNÉE UNIVERSITAIRE — FILIÈRE MIP

- Mathématiques, Informatique et Physique | Faculté des Sciences Semlalia (FSSM) - Marrakech | 2024 - 2025

BACCALAURÉAT SCIENCES PHYSIQUES

- Lycée Hassan II - Laayoune | 2024

COMPÉTENCES

GenAI & Automates

Prompt Engineering (Avancé), n8n, Ollama, Llama 3, Orchestration IA.

Virtualisation & DevOps

VMware ESXi, Docker, Docker Compose, Linux(Ubuntu Server).

Réseaux & Protocoles

Cisco IOS, Routage Inter-VLAN, VLSM, ACLs, Port Security, Keepalived (VRRP).

Sécurité & Pentesting

Kali Linux, Red/Blue Teaming, Honeypot Cowrie, Metasploit, Hydra.

CERTIFICATIONS (EDRAAK)

- Emotional Intelligence
- Creative Thinking & Innovation
- Critical Thinking
- Project Management Foundation

SOFT SKILLS

Public Speaking & Pitching

Vulgarisation technique et présentations claires devant jurys.

Innovation & Design Thinking

Résolution créative de problèmes centrée utilisateur.

Leadership & Teamwork

Gestion, motivation et coordination d'équipes.

Gestion du Temps & Adaptabilité

Équilibre entre études exigeantes, hackathons, projets IA en équipe et auto-formation rapide

LANGUES

Arabe : Maternelle

Français : Intermédiaire (A2+)

Anglais : Intermédiaire (B1)

Chinois : Débutant (A1)