

Mohamed Boubaza

+212 658 012 116 | ✉ mohamedboubaza761@gmail.com | 📍 Khouribga, Maroc
🌐 /mohamed-boubaza-381628234 | 🌐 /mednine9



Objectif : Stage d'été technique en Cybersécurité (Juin – Août) | Disponibilité totale

FORMATION

- | | |
|--|---------------------------------|
| ENSA Khouribga
<i>Diplôme d'Ingénieur d'État – 1ère année Cycle Ingénieur (MGSI)</i> | 2023 – 2028
Khouribga, Maroc |
| <ul style="list-style-type: none">• Management et Gouvernance IT (Stratégie SI, Gestion des risques, Audit) | |
| 1337 Coding School (Réseau 42)
<i>Tronc Commun – Formation par projets</i> | 2025 – 2027
Khouribga, Maroc |
| <ul style="list-style-type: none">• Projets achevés : Libft, ft_printf, get_next_line, Born2beRoot, push_swap• Actuellement en Piscine Python (POO, manipulation de données, NumPy) | |

PROJETS

- | | |
|--|----------------|
| MEDUSA – Système Anti-Ransomware au niveau Kernel
<i>Système anti-ransomware au niveau kernel basé sur eBPF</i> | 2026 – Présent |
| <ul style="list-style-type: none">• Développement intégral en C d'un daemon et de sondes eBPF (uprobes/LSM) pour l'extraction dynamique de clés AES en mémoire• Validation : création d'un ransomware de test (bypassant les AV standards), bloqué avec succès avec récupération de clé à la volée | |
| HomeLab – Infrastructure de Virtualisation et Serveur Local | 2026 – Présent |
| <ul style="list-style-type: none">• Déploiement d'un hyperviseur bare-metal sous Proxmox VE hébergeant de multiples VMs Linux (Debian, RHEL)• Configuration des réseaux virtuels (bridges vbr0) et isolation des services pour laboratoires de cybersécurité | |
| Born2beRoot – Administration et Sécurité Système Linux
<i>Projet École 1337</i> | 2026 |
| <ul style="list-style-type: none">• Configuration d'une VM Debian avec partitionnement chiffré (LVM) et automatisation via scripts bash (Cron)• Durcissement sécurité : UFW, SSH sécurisé, AppArmor, et gestion stricte des privilèges sudo | |

COMPÉTENCES & CERTIFICATIONS

- **Administration Système** : Linux (Debian, Ubuntu, RHEL), Windows, Bash/Shell Scripting, Cron
- **Réseau & Sécurité** : UFW, SSH, DNS, DHCP, eBPF/BPF, Wireshark, Nmap, Hardening système
- **Infrastructure & Virtualisation** : Proxmox VE, KVM
- **DevOps & Outils Collaboratifs** : Git, GitHub Actions (CI/CD), Jira, Méthodologie Agile
- **Langages** : C (Système/Kernel), Python, Java
- **Formations Académiques** : Cisco Networking Academy (CCNA 1-3), Red Hat Academy (RH124), AWS
- **Certifications en cours** : Certified Red Team Professional (CRTP) - Examen prévu en Mai 2026
- **Langues** : Arabe (Maternelle), Français (Courant), Anglais (Courant - C1)

EXPÉRIENCE & ENGAGEMENT ASSOCIATIF

- | | |
|--|----------------|
| CTF NetComDays (ENSA Khouribga)
<i>4ème Place – Compétition Capture The Flag (Web, Crypto, Reverse, Forensics)</i> | Fév. 2026 |
| Enactus – Manager de l'Équipe Média (Stratégie numérique et gestion de projet) | 2024 – 2025 |
| Association des Élèves Ingénieurs (AEI) – Membre du Conseil d'Administration | 2025 – Présent |