



Mohammed Ryad DERMOUCHE

Alternance Sécurité Informatique / Université Paris
Sorbonne (2 ans)

dermoucheryad@gmail.com • +33 7 53 80 61 85 • France • Permis B

[LinkedIn](#) • [Tryhackme](#) • [GitHub](#) • [Portfolio Web](#)



Profil

Admis (rentrée 2026) au Master Sécurité des Systèmes Informatiques (SSI) de Sorbonne Université. Passionné par la cybersécurité : SOC, pentest, sécurité offensive & défensive, administration réseaux, gestion des risques, et gouvernance SI. Je recherche une alternance de 24 mois. ([voir le programme](#)). Rigoureux, apprenant rapide et doté d'un solide esprit d'équipe, je souhaite mettre mes compétences au service de la sécurisation des infrastructures et du renforcement des politiques de sécurité de votre organisation.

Formations

- **Licence 3 Informatique et Applications (2024-2025)**
[Université Paris Cité](#) — Programmation réseau, sécurité des réseaux, bases de données avancées et Unix.
- **Licence 1 & 2 Informatique (2022-2024)**
[Université Grenoble Alpes](#) — Bases de données, cryptographie, scripting Bash et algorithmes avancés.
- **Licence 1 Mathématiques & Informatique (2021)**
[USTHB](#) — Introduction aux systèmes d'exploitation, programmation orientée objet et architecture des ordinateurs
- **Baccalauréat Sciences Expérimentales (2020)**
[Lycée Cheikh Amouds](#) — Mention Excellent (18,5/20), 1er sur 68800 candidats

Compétences

- **Sécurité, conformité & monitoring:** RGPD, ISO 27001, SIEM (Splunk/ELK), OpenSSL, chiffrement, au dits
- **Pentesting & OSINT:** Metasploit, Nessus, BurpSuite, OWASP Top 10, Shodan, Maltego, Kali, exploitation, enumeration, vulnerability scanning
- **Réseaux, diagnostic & sécurisation:** Nmap, Wire shark, Tcpdump, ACL/NAT, VPN, SSH, Packet Tracer
- **Dev / Script, développement & automatisation:** Python, C/C++, Java, Bash, PowerShell, OCaml
- **SGBD, conception & optimisation:** SQL, Post greSQL, SQLite, Oracle, MongoDB
- **Systèmes / Virtualisation, administration & déploiement:** Linux, Windows, VMware, VirtualBox
- **Web développement & intégration:** HTML, CSS, JavaScript, PHP
- **CI/CD & gestion de versions:** Git, GitHub, GitLab, SVN, Forge
- **Bureautique & productivité:** Microsoft Word, Excel, PowerPoint, LATEX, Outlook, Teams
- **Soft skills:** communication, pédagogie, esprit d'équipe, autonomie, rigueur
- **Langues:** Anglais (C1), Allemand (A2)

Expériences

- **Stagiaire Cybersécurité (Redynox) (08/2025 - 10/2025)**
 - Sécurisation de réseaux et d'applications web (firewall, config sécurisée, Wireshark).
 - Analyse et exploitation contrôlée de vulnérabilités web (SQLi, XSS, CSRF) avec OWASP ZAP et WebGoat.
 - Rédaction de rapports techniques et sensibilisation aux bonnes pratiques. ([Plus de détails](#)).
- **Participant - France Cybersecurity Challenge (FCSC) (05/2025)** — résolution de challenges CTF en réseau, cryptographie et forensique, organisé par l'ANSSI.
- **Participant - Reply Hack The Code Challenge (03/2025)** — hackathon international, défis algorithmiques et CTF en équipe, approche collaborative et optimisation sous contraintes. ([Plus de détails](#)).

Projets

- **Secure Web Infrastructure (11/2025-12/2025)**
WAF (SafeLine), DVWA, LAMP, HTTPS, reverse proxy, attaques web (SQLi, brute force) [GitHub](#)
- **Fake Executable (09/2025-10/2025)**
Metasploit, Bind/Reverse TCP [GitHub](#)
- **NIS Cube (01/2025-05/2025)**
Conformité NIS2, scoring, dashboards [GitHub](#)
- **Mini SGBD (Python) (09/2024-12/2024)**
CRUD, transactions, scripts Python [GitHub](#)
- **NIST CSF Report (08/2024-09/2024)**
tcpdump, DDoS, SYN Flood, NIST CSF [GitHub](#)
- **DB Transport Urbain (09/2023-12/2023)**
Modélisation, SQL, optimisation [GitHub](#)
- **Interprète Cowsay (02/2023-05/2023)**
Bash, C, automatisation [GitHub](#)

Certificats

- Security+ (**CompTIA**) (*en cours*)
- SOC Program Foundations (**Microsoft**) (09/2025)
- MOOC SecNumAcadémie (**ANSSI**) (08/2025)
- Introduction to Networking (**NVIDIA**) (02/2025)
- Networks & Network Security (**Google**) (09/2024)
- Foundations of Cybersecurity (**Coursera**) (07/2023)

Centres d'intérêt

- CTF Player: **TryHackme** Top 5%.
- Membre: **Parinux** (logiciels libres) et **Kryptosphere** (cybersécurité, blockchain).
- **Karatéka**: ceinture noire, champion national universitaire.