CLÉMENT DEPERNET

EXPERT EN CYBERSÉCURITÉ

CONTACT

+33 6 23 45 45 95

clem.depernet@gmail.com

22 boulevard des vagues
13008

tok.tv

FORMATION

2021 - 2024
IPSSI

- Master ESI – CyberSécurité & Cloud (Major) – IPSSI

2014 - 2017
FAC D'AIX-MARSEILLE

- Licence de Psychologie

SKILLS

- Project Management
- Public Relations
- Teamwork
- Time Management
- Leadership
- Effective Communication
- Critical Thinking
- Qui lit ça ?

LANGUAGES

- English (Fluent)
- French (Fluent)
- Spanish (Intermediate)

PROFIL

Expert en cybersécurité, Cloud et systèmes distribués, diplômé major de promotion, spécialisé en sécurisation offensive (pentest, reverse, forensic) et défensive (IAM, Cloud, PKI, SIEM).

Intervenant indépendant depuis 2025 auprès de grands comptes, institutions et écoles d'ingénieurs, avec une forte orientation transmission pédagogique + expertise terrain

EXPERIENCE

Formateur Cybersécurité FreeLance

2024 - PRESENT

Interventions techniques, audit, formation et accompagnement stratégique auprès d'acteurs publics et privés.

🪖 Ministère des Armées – Formation Hacking Éthique & Pentest

- Formation offensive sur :
  - Méthodologie pentest (OWASP, PTES)
  - Exploitation vulnérabilités : SQLi, RCE, LFI/RFI, SSRF
  - Post-exploitation : privilege escalation Linux/Windows
  - Pivoting réseau (proxychains, chisel, ligolo)
- Utilisation d'outils :
  - Nmap, Metasploit, Burp Suite, BloodHound, CrackMapExec
- Mise en place de **labs réalistes type Red Team / Blue Team**
- Sensibilisation aux techniques adverses (MITRE ATT&CK)

🎓 Écoles d'ingénieurs (IPSSI, GEMA...) – Formateur Cybersécurité

- Création de cursus complets :
  - Pentest Web / Mobile / Infra
  - Forensic (Volatility, Autopsy, analyse mémoire)
  - Reverse engineering (Ghidra, jadx, firmware IoT)
  - Cryptographie appliquée (PKI, TLS, certificats)
- Encadrement de projets étudiants :
  - IAM (Keycloak, LDAP)
  - Cloud sécurisé (AWS, Azure)
  - DevSecOps pipelines
- Création de **TP hands-on Docker/Kubernetes**

🏥 Softway Medical – Sécurisation API

- Audit de sécurité API REST :
  - Identification vulnérabilités OWASP API Top 10
- Mise en place de :
  - Authentification forte (OAuth2, JWT sécurisé)
  - Rate limiting / protection DDoS
  - Validation stricte des entrées (schema validation)
- Tests dynamiques via Burp / Postman / scripts automatisés
- Recommandations d'architecture sécurisée (Zero Trust API)

☁️ Orange Cyberdéfense – Formation Sécurité Cloud

- Formation sur :
  - Sécurisation AWS / Azure
  - IAM (principle of least privilege)
  - Monitoring (CloudWatch, Sentinel)
  - Logging & détection (SIEM, XDR)
- Accompagnement migration cloud :
  - Analyse risques (ENISA, CSA CCM)
  - Hardening infra (network segmentation, SG, NSG)
- Mise en place de **bonnes pratiques DevSecOps**

🏭 TotalEnergies – Remise à niveau Cyber (équipes industrielles)

- Formation internationale (OT / IT convergence) :
  - Sécurité systèmes industriels (SCADA, ICS)
  - Segmentation réseau (zones / conduits – ISA/IEC 62443)
  - Gestion des incidents cyber OT
- Vulnérabilités spécifiques :
  - Protocoles industriels (Modbus, OPC)
- Sensibilisation aux attaques ciblées (Stuxnet-like scenarios)

🏦 Boursobank – Cryptographie avancée & PKI

- Formation sur :
  - Fonctionnement PKI complète (Root / Intermediate CA)
  - TLS handshake détaillé (PFS, ECDHE, cipher suites)
  - Gestion cycle de vie certificats (rotation, CRL, OCSP)
- Mise en place :
  - Autorité de certification interne
  - Automatisation renouvellement (type ACME / scripts)
- Analyse des erreurs TLS et hardening config (Mozilla guidelines)

👷 Référent Technique SFR B2B

📍 Intelcia – Marseille
📅 *2021 – 2024*

- Référent technique plateau 350 personnes
- Administration infra opérateur :
  - VoIP, UCaaS, Data, Radius, BAS
- Support N2/N3 :
  - Cisco, Huawei, Linux
- Automatisation :
  - Scripts Terraterm
- Gestion incidents grands comptes :
  - EDF, Nike, Ambassades, Lidl
- Formation interne & onboarding
- Validation MAJ parc (>250 000 équipements)

SKILLS

🎯 Centres d'intérêt

- CTF (Root-Me)
- Cryptographie
- Reverse engineering
- Poker

🛠️ Compétences Techniques

🔐 Cybersécurité

- Pentest : Web, Mobile, Infra
- Red Team / Blue Team
- Exploitation : SQLi, XSS, RCE, SSRF
- Reverse : Ghidra, jadx
- Forensic : Volatility, Wireshark

☁️ Cloud & DevOps

- AWS / Azure
- Docker / Kubernetes
- CI/CD (Jenkins)
- Terraform (bases)

🧠 Cryptographie & PKI

- TLS, certificats X.509
- CA / OCSP / CRL
- Cipher suites & PFS
- OpenSSL avancé

🖥️ Systèmes & Réseau

- Linux / Windows Server
- Cisco / Huawei
- IAM (Keycloak, LDAP)
- Firewall / segmentation réseau