

JOUHANNET Louis

Alternance informatique



Coordonnées



0635112089



louisjouhannet@gmail.com



Reims



Permis B - Véhicule



[Louis Jouhannet--Dumoulin](#)

compétences

Réseau : IP, VLAN, NAT, ACL, DHCP, DNS, Firewall, Proxy, routage, VPN, VLAN trunking, QoS, supervision réseau

Systèmes et technologies : Linux (Debian, Rocky, Ubuntu, Kali), Windows Server, VMware, Proxmox, VirtualBox, Docker, Git, Nginx, Apache2, SSH, FTP, Samba, OpenSSL

Cybersécurité : PKI (CA root/intermediate, CRL, CSR), chiffrement (TLS, AES, RSA), hardening (système, audit, Fail2ban), SIEM (Wazuh), analyse réseau (Wireshark), forensic, red team / blue team

Scripting : Bash, PowerShell, Python, HTML/CSS

Virtualisation & cloud : VMware, Proxmox, AWS, Docker Compose, KVM

Langues

Anglais
(TOEIC 860)



Centres d'intérêt

Jeux vidéos
Voyages
Sciences
Moto

Profil

Passionné par l'informatique depuis l'enfance, j'ai décidé de m'orienter dans la sécurité informatique afin de découvrir et d'acquérir de nouvelles compétences.

Formations

2025 - 2026 : Master 2 Cybersécurité - ESGI Reims
2024 - 2025 : Master 1 Cybersécurité - ESGI Reims
2023 - 2024 : Bachelor 3 Cybersécurité - ESGI Reims
2021 - 2023 : BTS SIO SISR - Beaupeyrat Limoges
2021 : Bac STI2D SIN - Dautry Limoges

Expériences professionnelles

2024 - 2025 : Administrateur réseau - Chasseurs de France (Châlons-en-Champagne)

Gestion du réseau interne, maintenance du parc, supervision et déploiement d'un serveur sécurisé accessible depuis Internet.
Technologies : Ubuntu Server, Firewall, virtualisation VMware, HTTPS

2023 - 2024 : Technicien réseau et matériel - SANEF (Reims/Tinqueux)

Installation, configuration et maintenance des équipements informatiques et réseaux.
Participation à la supervision et au suivi de la sécurité du système d'information.

2022 - 2023 : Stage informatique - Institution Beaupeyrat (Limoges)

Assistance aux enseignants, déploiement de logiciels, maintenance du parc et gestion du réseau pédagogique.

2020 - 2021 : Stage informatique - Limoges Métropole

Découverte des infrastructures informatiques d'une collectivité.
Maintenance des postes utilisateurs et sensibilisation à la sécurité.

Projets

2024 - 2025 : Projet PAF - Pénétration Attaque Furtive (ESGI Reims)

Conception d'un implant Red Team matériel basé sur un Raspberry Pi caché dans une borne Ubiquiti.

- Collecte furtive d'informations réseau et exfiltration vers un serveur C2 Havoc hébergé sur Proxmox.

- Mise en place d'un environnement complet Red Team / Blue Team (Kali, Rocky, Debian).

Technologies : Linux, Bash, Python, Docker, Havoc, Proxmox, SSH, Git

2023 - 2024 : Projet CI/CD Flask + Jenkins (ESGI Reims)

Mise en place d'une chaîne CI/CD complète pour une application Flask "Chicago Art Explorer".

Tests unitaires, build d'image Docker, déploiement automatique sur VM Rocky via Jenkins.

Technologies : Jenkins, Docker, Flask, Python, GitHub, Ubuntu, Bash

2023 - 2024 : TP PKI et HTTPS (ESGI Reims)

Mise en place d'une autorité de certification (CA) sous Rocky Linux et configuration HTTPS sécurisée sur serveurs Debian/Rocky.

Technologies : OpenSSL, Apache2, Nginx, PKI, TLS, Debian, Rocky