



Lukas RATEL

Étudiant en BTS SIO SISR – Systèmes & Réseaux

Étudiant en deuxième année de BTS SIO option SISR au lycée Saint-Michel à Annecy, je développe mes compétences en systèmes, réseaux et infrastructure à travers mes stages et mes projets personnels. Je m'intéresse particulièrement à Linux, à l'auto-hébergement, à la virtualisation et à l'administration de services. Je souhaite évoluer vers les métiers de l'administration systèmes et réseaux.

CONTACT

- Lyaud / Annecy
- +33 6 18 44 82 42
- ratellukas@proton.me
- portfolio.lkr.tf
- [LinkedIn](#)
- Permis B

COMPÉTENCES

- **Réseaux** : commutation, VLAN, routage, adressage IPv4/IPv6, Wi-Fi, fibre optique
- **Systèmes** : Windows Server (Active Directory, GPO), Linux (Debian, Ubuntu, Arch), postes Windows 10/11
- **Services d'infrastructure** : DNS, DHCP, partages réseau, serveur web/reverse proxy (Nginx, Caddy)
- **Virtualisation & conteneurs** : Proxmox VE, VMware ESXi, VirtualBox, Docker, Docker Compose
- **Sécurité & accès** : OPNsense, Fortinet, WireGuard, OpenVPN, Tailscale, certificats SSL/TLS, bases en pare-feu et filtrage réseau
- **Supervision & outils** : Zabbix, GLPI, Wireshark, SNMP
- **Scripting & développement** : Python, Bash, HTML/CSS, JavaScript, SQL, Git/GitHub
- **Langue** : anglais (niveau B2)

CENTRES D'INTÉRÊT

- **Linux, auto-hébergement et logiciel libre**
- **Tennis** : Pratique en club pendant 6 ans
- **Cinéma**
- **Veille technologique**

DIPLÔMES ET FORMATIONS

2024 – 2026 | BTS SIO (Services Informatiques aux Organisations)
Option SISR (Solutions d'Infrastructure, Systèmes et Réseaux) — Lycée Saint-Michel, Annecy.

2023 – 2026 | Certifications Cisco Networking Academy (17 certifications)
Principales certifications obtenues : Network Security, Ethical Hacker, Cyber Threat Management, Networking Devices, Networking Basics, Linux Essentials, English for IT.

2021 – 2024 | Baccalauréat Professionnel SN (Systèmes Numériques)
Option RISC (Réseaux Informatiques et Systèmes Communicants) — Lycée Saint Vincent de Paul, Collonges-sous-Salève.
Mention Bien

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

2026 | Stage à Cloudeurs – Annecy (5 semaines)

- Déploiement de Vaultwarden sur Debian 13, avec installation native via binaires
- Configuration de GLPI pour la gestion de tickets chez différentes entreprises clientes
- Installation de postes de travail et de logiciels métier
- Mise en place d'un filtrage GeoIP sur OPNsense pour bloquer des requêtes indésirables qui ralentissaient le site web d'un client
- Diagnostic et résolution d'incidents matériels et logiciels

2025 | Stage à La Cité du Savon – Annecy (5 semaines)

- Recueil du besoin client et proposition d'une solution adaptée
- Réalisation d'un site web vitrine statique en HTML, CSS et JavaScript
- Mise en place d'une solution d'hébergement web et mise en ligne du site

2024 | Stage à la mairie de Thonon-les-Bains (8 semaines)

- Mise en place de la haute disponibilité sur un cluster Proxmox
- Préparation, masterisation et déploiement de 40 postes portables
- Intégration des postes dans l'environnement de travail : Active Directory, VPN, sécurité et logiciels
- Installation et configuration de la téléphonie IP

2023 | Stage à itopie Informatique – Genève (4 semaines)

- Administration et maintenance de serveurs sous Linux
- Gestion logistique et maintenance de parcs informatiques
- Diagnostic, réparation et reconditionnement d'ordinateurs

2023 | Stage à Securex – Thonon-les-Bains (4 semaines)

- Installation d'équipements réseau et vidéo
- Mise en place de systèmes de vidéosurveillance et de contrôle d'accès
- Installation et maintenance de dispositifs d'alarme

2022 | Stage à PCMacWeb – Thonon-les-Bains (6 semaines)

- Réparation, configuration et maintenance d'ordinateurs
- Analyse de disques durs et récupération de données
- Accueil, conseil et assistance client