

Nathan Roche

ALTERNANT MASTER CYBERSÉCURITÉ · 12 À 24 MOIS (DÈS SEPT. 2026)

Étudiant en 3e année de **Bachelor Cybersécurité & Ethical Hacking** — EFREI Paris

Recherche alternance **SOC / Blue Team** · **DevSecOps**

Profil technique autonome : pratique via homelab (architecture, code, exploitation)

LinkedIn · GitHub · GitLab · nathanroche.net



+33 6 17 27 78 15

nathan.roche@efrei.net

Villejuif, France

EXPÉRIENCES

Alternance - Administrateur réseau et sécurité

Janv. - fin Août 2026

Citypassenger

- Déploiement appliance de routage sur **OpenBSD** (env. local Vagrant → cloud via Terraform & Ansible) : firewall PF, mTLS/PKI X.509, connexion edge devices clients
- Audit de +100 scripts Perl 5 : débogage HTTP, reverse engineering applicatif
- Déploiement d'un MkDocs interne (GitLab Pages, CI/CD) et formation des collaborateurs à Git

Stage - Analyste Cybersécurité

Mai - Juin 2025

Fnac Darty

- Qualification et traitement de +1 000 alertes de phishing via la plateforme interne
- Supervision sécurité SI (EDR, SIEM, proxy, antivirus) et suivi des incidents
- Analyse d'alertes CTI (fraude, exfiltration de données, compromissions de comptes)

Stage - Administrateur Systèmes & Réseaux

Juin - Juil. 2024

Yposkesi

- Déploiement d'une infrastructure cloud (CloudStack) sur 3 serveurs Dell et planification réseau (VLAN, routage)
- Administration serveurs Debian (NFS, DNS) & équipements réseau (switch L3, routeur)
- Gestion de stockage SAN via CLI (provisionnement LUN, iSCSI)

PROJETS

Homelab

- Infrastructure**: Proxmox, Debian + remote AlmaLinux (redondance), Docker & Portainer
- Réseau**: VPN mesh Headscale (WireGuard) sur VPS, reverse proxy Zoraxy (DNS-01/Cloudflare), DNS autoritaire & récursif Technitium
- Sécurité**: PKI interne (UCM), gestion de secrets Passbolt, custom ROMs Android
- Services**: multimédia, partage fichiers, domotique, Gitea (Mirroring GitHub/GitLab)
- Monitoring**: Grafana/Loki/Node Exporter, Beszel, Uptime Kuma
- Automatisation**: Ansible, scripts Bash/Python (déploiement, gestion services)
- Développement**: applications Python (CLI, PyQt6) (automatisation, outils), sur Github

Blog — nathanroche.net

- Blog technique documentant mes projets (homelab, services, émulation, bidouille tech) — tutos de déploiement, présentations d'outils et retours d'expérience
- Déployé via pipeline **GitLab CI** → **Cloudflare Pages**, domaine géré sur Cloudflare

Projets académiques EFREI

- SIEM**: déploiement Wazuh/Suricata/OPNsense, rédaction MOA, MOE, plan de sauvegarde, rapport de veille
- Pentest**: exploitation EternalBlue, rapport professionnel SysReptor, analyse PSSI, EBIOS & Cyber Kill Chain
- DevSecOps**: déploiement Terraform, GitHub Actions avec scan de conteneurs
- ISO 27001**: projet de mise en conformité SMSI (budget, planning, politique de sécurité)

COMPÉTENCES

Systèmes & Virtualisation

Linux Debian AlmaLinux RHEL
OpenBSD Windows Server VMware
Proxmox CloudStack AWS Docker
Portainer

Réseaux

Routage VLAN VXLAN/EVPN SD-WAN
IPsec WireGuard DNS/DHCP Nginx
PF OPNsense

DevOps & Automation

Ansible Terraform Vagrant Git
GitLab CI GitHub Actions Python
Bash PowerShell

Cybersécurité

Wazuh EDR Suricata CTI Phishing
PKI/mTLS Hardening Nmap
Metasploit SysReptor EBIOS
ISO 27001

Supervision & Monitoring

Grafana Loki Node Exporter
Uptime Kuma

LANGUES

FRANÇAIS

Natif

ANGLAIS

Professionnel — TOEIC 900/990

FORMATION

Master Cybersécurité

2026 - 2028

EFREI Paris

Bachelor Cybersécurité & Ethical Hacking

2023 - 2026

EFREI Paris