

Lucas DESFONTAINE

Ingénieur DevSecOps

RYTHME ALTERNANCE : 4 JOURS
ENTREPRISE / 1 JOUR ÉCOLE



PROFIL

De profil technique (ancien développeur full-stack), je me spécialise dans le cloud, l'automatisation des infrastructures et le DevSecOps.

Mon objectif : utiliser mes compétences de dev et 3 ans de pratique IaC pour concevoir, déployer et sécuriser des infrastructures modernes.

Je recherche une alternance pour septembre 2026 sur des sujets cloud, infra ou DevSecOps.

FORMATIONS

Mastère Cloud, Sécurité & Infrastructure

Ynov-Connect - 2026 / 2028

Expert en Architecture des Systèmes d'Information
RNCP 7

Licence 3 MIAGE

UNC - 2024 / 2025

BTS SIO

Lycée du Grand Nouméa - 2022 / 2023

CONTACT

+33 6 85 96 18 74

lucas.desfontaine1@gmail.com

42100 - Saint-Etienne, Lyon

23 ans

B & A

portfolio.ldesfontaine.com/

github.com/lidesfontaine/

[lucas-desfontaine-79370a23a/](https://www.linkedin.com/in/lucas-desfontaine-79370a23a/)

LANGUES

Français

Langue courante

Anglais

Niveau B2

INTÉRÊTS

Hackathon & CTF

Root-me | THM

Gaming

Moto

EXPERIENCES

Architecte Infrastructure DevSecOps

Laboratoire Personnel - Depuis 2022

- Architecture défense en profondeur : OPNsense en pare-feu (VLANs, segmentation, NAT, WireGuard), Proxmox en hyperviseur, Pi en backup et DNS fallback. Aucune exposition publique des services privés.
- Segmentation réseau avancée : 8 VLANs isolés (MGMT, DMZ ...) avec règles default-deny sur OPNsense, accès admin via WireGuard uniquement.
- Infrastructure-as-Code (IaC) : automatisation complète du cycle de vie des VMs et LXC via Ansible, hardening Linux, déploiement applicatif idempotent.
- Sécurité opérationnelle & supervision : Suricata sur OPNsense, CrowdSec (LAPI + bouncers), SIEM Wazuh centralisé, sauvegardes Proxmox Backup Server avec stratégie 3-2-1 chiffrée.
- Outils Cyber (POC-Phantom) : développement Python d'un outil d'investigation et de réponse à incident pour analyse rapide de VPS compromis.

Technicien N1 Systèmes et Réseaux

BARRAU BUSINESS SYSTEMS - Décembre 2022 / janv. 2023

- Déploiement et maintenance de postes clients et d'infrastructures réseaux
- Utilisation d'outils de déploiement automatisé (WAPT)

Développeur Full-Stack

APID - juil. 2025 / sept. 2025

- Client : Base Aérienne186
- Développement d'une application de simulation de crise en temps réel
- Intégration et orchestration d'agents IA (LangChain/LangGraph).
- Automatisation des tests et fiabilisation du code.

Développeur Full-Stack - Alternance

SKAZY - Février 2023 / Février 2024

- Développement et maintenance d'applications web (Symfony, Angular).
- Utilisation de Docker pour l'isolation des environnements de développement.
- Travail en équipe sous méthode Agile (Scrum) et versioning strict (Git).

Développeur Full-Stack - stage

APID - nov. 2022 / déc. 2022

- Développement d'une IA (deep learning) Océan Hackathon 2022
- Conception de bases de données (schéma conceptuel, MCD)
- Versioning Git, méthodologie Agile

COMPÉTENCES

Infrastructure as Code & Automatisation

- IaC : Terraform (provisioning), Ansible (configuration, hardening, déploiement applicatif idempotent)
- Virtualisation : Proxmox VE, VMware, LXC / Incus, KVM (en cours)
- Conteneurisation : Docker / Docker Compose / Podman
- CI/CD : GitLab CI, scripts Bash / Python pour automatisation

Réseau & Architecture

- Pare-feu : OPNsense (VLANs, NAT, règles, IDS/IPS, WireGuard)
- Architecture Zero Trust, segmentation, principe de moindre privilège
- Reverse Proxy : Traefik (TLS automatique Let's Encrypt, DNS-01 wildcard, middlewares)
- VPN mesh : WireGuard, NetBird

Systèmes & Virtualisation

- Linux : Debian, Obarun, hardening, administration serveur, bash scripting
- Windows : notions Windows Server (Active Directory, DNS, GPO de base)
- Stockage : ZFS (mirror, snapshots, checksums automatiques), Proxmox Backup Server

Sécurité Opérationnelle

- Détection : Suricata (IDS/IPS), CrowdSec (LAPI + bouncers), Wazuh (SIEM)
- Hardening : durcissement OS Linux (SSH Ed25519, Fail2ban, unattended-upgrades)
- Veille : analyse CVE, suivi ANSSI (certification SecNum)
- Sauvegardes : Restic, PBS, stratégie 3-2-1, chiffrement bout-en-bout