

Lucas DESFONTAINE

Alternant DevSecOps & Sécurité des Infrastructures

Rythme Alternance : 4 jours entreprise / 1 jour école



- +33 6 85 96 18 74
- lucas.desfontaine1@gmail.com
- 42100 - Saint-Etienne, Lyon
- 23 ans
- A & B
- github.com/ldefontaine/
- lucas-desfontaine-79370a23a/

— PROFIL

De profil technique (développeur), je me spécialise aujourd'hui dans la sécurité des infrastructures et le DevSecOps.

Mon objectif : utiliser mes compétences d'ancien développeur pour déployer, durcir et maintenir des architectures sécurisées. Je recherche une alternance pour 2026 en ingénierie sécurité / Infra pour automatiser vos processus de défense.

— CERTIFICATIONS

ANSSI - SecNum

EJPT V2 (Cours uniquement)

CiscoNetacad - Essentials (Cours uniquement)

— COMPÉTENCES

Sécurité & Réseaux

- Concepts : Zero Trust Architecture (ZTA), VPN Mesh (WireGuard/NetBird), Moindre privilège.
- Sécurisation : Durcissement d'OS (Hardening Linux), Firewalling (UFW/Iptables), Fail2ban, CrowdSec.
- Analyse : Analyse de flux réseaux, monitoring de logs, veille vulnérabilités (CVE).

Infrastructure & Automatisation (IaC)

- Outils : Ansible (Playbooks & Rôles), Terraform, Docker / Docker Compose.
- Systèmes : Administration avancée Linux (Debian, Obarun), Virtualisation (VPS, Raspberry Pi).
- CI/CD : Git (Versioning & Workflow), automatisation de déploiement via scripts Bash/Python.

Développement orienté Cyber

- Langages : Python (Scripting sécu, scraping), Bash, JavaScript (Node.js/Next.js).
- Outils : Intégration d'APIs sécurisées, développement d'outils d'audit et de monitoring.

Pentest (Débutant)

- Reconnaissance
- Énumération web : SMB, FTP, SSH, Mysql, SMTP ..
- Exploitation & Post-exploitation (Pivoting, Privilege Escalation)
- Metasploit Framework, Wireshark, Nessus

— LANGUES

Français

Langue courante

Anglais

Niveau B2

— INTÉRÊTS

Hackathon & CTF

Root-me | THM

Gaming

Moto

Voyages

Pacifique : Nouvelle-Zélande, Australie, Vanuatu ...

— FORMATIONS

RNCP niveau 7

Ynov, Connect - 2026 / 2028

Formation en Cybersécurité

Licence 3 MIAGE

UNC (Université de la Nouvelle-Calédonie) - 2024 / 2025

Méthodes informatiques appliquées à la gestion des entreprises

BTS SIO

Lycée du Grand Nouméa - 2022 / 2023

Services Informatiques aux Organisations spécialité SLAM

— EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Laboratoire Infrastructure Zero Trust & Cyber

Perso - Depuis 2022

- Architecture Zero Trust : Mise en place d'un réseau privé WireGuard, isolation des services critiques et suppression de l'exposition publique...
- Infrastructure-as-Code (IaC) : Automatisation complète du cycle de vie serveur. Provisioning via Terraform et configuration via Ansible (gestion de rôles modulaires, durcissement SSH, filtrage IP).
- Conteneurisation & Reverse Proxy : Orchestration de services sous Docker, routage sécurisé et gestion des certificats TLS via Traefik.
- Monitoring & Alerting Custom (Projet "Bientôt") : Développement en Python d'un dashboard de monitoring léger. Scraping de métriques, stockage et système d'alerting via Ntfy.
- Outillage Cyber (POC-Phantom) : Développement d'un outil d'IR/reconnaissance.

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).

Developpeur Full-Stack

APID - juill. 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.

Developpeur 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).

Developpeur Full-Stack - Stage

APID - nov. 2022 / Décembre 2022

- Développement d'une IA (deep learning) Océan Hackathon 2022
- Conception de base de donnée (Schéma conceptuelle)
- Sauvegarde et versioning des programmes via GIT (Méthode Agile)

