

Noé d'Aboville

Chaville, France

about.noedaboville.fr — daboville.noe@gmail.com — +33 6 32 91 93 74 — gitlab.com/noedaboville

Profil Professionnel

Jeune diplômé EPITA passionné par le **DevOps**, le **SRE** et l'**automation**. Expériences solides en **administration système Linux**, **cloud infrastructure** (AWS, Proxmox), **virtualisation**, **IaC** et **monitoring**. Motivé par le déploiement d'infrastructures fiables, la **sécurité** et l'optimisation des workflows DevOps.

Compétences

- **System Administration : Linux (Ubuntu, Debian)**, systemd, cron jobs, journald/logrotate, SSH, rsync, firewall (UFW, iptables), backups, **server hardening**
- **Cloud & Virtualization : AWS (EC2, S3, Lambda, ECS/Fargate, IAM), Proxmox (KVM/LXC)**, Docker, Docker Compose, **Terraform, Ansible**, cloud-init, basic Kubernetes
- **Networking : TCP/IP, HTTP/HTTPS, DNS, SSL/TLS, VPN (WireGuard, OpenVPN), VLAN, NAT, DHCP, Nginx reverse proxy**
- **Automation & Monitoring : Ansible, Terraform, Prometheus, Grafana, ELK stack (basics), GitHub Actions/GitLab CI/CD, Shell/Python scripting, cron automation**
- **Programming : Python** (scripting, automation, data processing), C (systems-level), JavaScript/Node.js
- **Tools : Git, tmux, Linux CLI, Docker, Docker Compose, Portainer, Cloudflare API**
- **Security : OWASP Top 10, Burp Suite, Linux/server hardening, Root-Me 725+ pts, ethical hacking basics**
- **Langues : Français (natif), Anglais (TOEIC 800+, niveau professionnel)**

Projets

★ Home Lab / Self-Hosted Infrastructure

2018 – Présent

Déploiement d'un home lab complet avec Docker/Docker Compose, automatisation via **Terraform** et **Ansible**, monitoring avec Prometheus et Grafana, reverse proxy Nginx, VPN WireGuard. Gestion DNS via Cloudflare et CI/CD avec GitHub Actions. Infrastructure entièrement reproductible, sécurisée et surveillée.

★ EPITA Proxmox Labs

2021 – 2024

Provisioning automatisé de VMs sur Proxmox avec Terraform et configuration via Ansible. Déploiement de stacks Node.js, Python et bases de données pour projets scolaires. Standardisation et reproductibilité des environnements, déploiements rapides.

★ Dotfiles & Ansible Automation

2023 – Présent

Automatisation de l'initialisation de machines de développement avec Ansible, installation des packages, déploiement des fichiers de configuration et symlinks, compatible Ubuntu et Arch Linux.

★ API Privée Réservation Sciences Po

2025

API automatisée pour la réservation de places via cron jobs sur serveur auto-hébergé. Déploiement via Docker.

Expérience

★ DevOps Intern – Groupe SII

Fév 2024 – Août 2024

Conception et déploiement d'un pipeline cloud avancé pour l'analyse de logs ADB volumineux (plusieurs Go/jour). Pré-traitement distribué avec **AWS Lambda**, stockage intermédiaire sur **S3**, et application principale sur **ECS/Fargate** avec interface web et dashboard. Analyse statistique et détection d'anomalies avec **Python** (pandas, scikit-learn), standardisation des déploiements via Docker. Pipeline CI/CD entièrement automatisé avec **GitHub Actions**, architecture serverless optimisée pour scalabilité et coûts.

★ Research Intern – INRIA

Avr 2023 – Jan 2024

Création de data pipelines pour analyse de signaux physiologiques, feature engineering, modélisation statistique et machine learning avec Python (pandas, scikit-learn).

★ DevOps & Deployment Intern – TRINOV

Sep 2022 – Fév 2023

Développement et déploiement d'un back office interne pour l'équipe, avec architecture complète : backend en **JavaScript/Node.js**, base de données **MySQL** versionnée avec **Flyway**, déploiement sur **AWS EC2**. Mise en place de scripts Shell pour automatiser les déploiements et simplifier les tâches répétitives. Découverte du cloud computing et apprentissage des bonnes pratiques de production, incluant la gestion des migrations de base de données et la fiabilité des services.

★ Freelance IT & Network Technician

2014 – 2023

Support IT et réseau pour petites structures et particuliers, installation et sécurisation de LAN, optimisation des postes et configuration de routeurs.

Formation

⇒ EPITA – École d'Ingénieurs en Informatique

2019 – 2024

Master of Science en Informatique Spécialisation : Systems and Security, administration Unix/Linux, networking, C programming, virtualisation et cloud.

⇒ Lycée La Bruyère – Versailles

2018 – 2019

Baccalauréat Scientifique – Spécialité Informatique (ISN)

Security Practice

- Intérêt pour l'offensive security et l'ethical hacking (web / client-server)
- Actif sur **Root-Me** avec plus de 725 pts : root-me.org/ndab
- Connaissance des **OWASP Top 10**, Burp Suite, pentesting manuel et CTF