

Matthieu Daniel-Thomas

Ingénieur Informatique Devops

Paris, France ✉ matthieu.daniel.thomas.2@gmail.com 🚗 Permis B

🌐 [linkedin.com/in/matthieu-daniel-thomas-388045252](https://www.linkedin.com/in/matthieu-daniel-thomas-388045252) 🐙 github.com/Rider128



Blog

Ici on peut y retrouver tous mes projets liés à mon infrastructure personnelle et à ma scolarité

matthieudaniel-thomas.fr

PROFIL

Ingénieur informatique, spécialisé dans la construction d'infrastructures reproductibles sous NixOS, pour des environnements scientifiques. Fort intérêt pour la configuration déclarative, les workflows GitOps et les solutions open source auto-hébergées.

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Ingénieur Informatique — Alternance *Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives (CEA)* Paris-Saclay 2023 – 2026

- Déploiement d'une infrastructure réseau, d'un cluster Proxmox et d'un environnement EPICS basé sur EPNix pour un accélérateur à particule
- Développement d'un IOC pour un CABTF
- Développement de modules NixOS pour l'administration système
- Benchmarking de CEPH
- Migration d'un environnement EPICS bare-metal vers des machines virtuelles

COMPÉTENCES

DevOps :

Terraform Ansible GitLab CI GitHub Actions Kubernetes Docker/Podman Netbox

Documentation :

Markdown Typst Sphinx Quarto

Cloud :

OpenStack AWS Azure GCP

Hyperviseurs :

XCP-NG Proxmox VMware ESXi Libvirt

Langages :

Python Nix JavaScript

Supervision :

Grafana Prometheus Loki Zabbix Alertmanager

Systèmes d'exploitation :

NixOS Linux RHEL Ubuntu Windows Server

Réseau :

Nginx Caddy HAProxy Traefik VyOS OSPF BGP VRRP Keepalived

FORMATION

Master — Systèmes, Réseaux & Cloud *ESGI* Paris 12, France 2023 – 2026

BTS SIO option SISR — Solutions d'Infrastructure, Systèmes et Réseaux *Lycée Saint-Adjutor* Vernon, France 2021 – 2023

LOISIRS

- Photographie / Réalisation vidéo
- Homelabbing