

Alain CHENG

✉ Alain.cheng@protonmail.com |  [cheng-alain](#)

 [alain-cheng](#) |  [portfolio](#) |  06.50.42.59.04



PROFIL

Ingénieur DevOps Passionné par l'automatisation et l'infrastructure cloud, je conçois et maintiens des environnements DevOps robustes et scalables.

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Cloud & Infrastructure	AWS, Azure, Kubernetes, Docker, Helm, Linux
IaC & CI/CD	Terraform, Ansible, GitLab/GitHub Actions, GitOps (ArgoCD)
Monitoring & Bases de données	Prometheus, Grafana, ELK Stack, PostgreSQL, Redis
Développement & Scripting	Golang, Python, Bash, PowerShell, YAML, API REST
Sécurité & Réseau	Vault, SSL/TLS, Load balancing (Traefik), LDAP/SSO

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Ingénieur DevOps / SysOps - Flaminem Sep 2023 - Sep 2025

- Développement et maintenance de rôles Ansible pour automatisation complète des déploiements
- Création et déploiement de charts Helm personnalisés (GLPI, Diun, Glauth)
- Surveillance des plateformes avec outils de monitoring (Prometheus/Grafana)
- Administration et optimisation des chaînes GitLab CI/CD et runners
- Implémentation architecture SSO complète avec backend LDAP et intégration applications métier
- Support technique équipes développement : débogage containers, accès ressources, dépannage réseau

Administrateur Système - Ad Education Oct 2022 - Sep 2023

- Gestion de l'Active Directory
- Administration, Gestion à distance des bornes WiFi Cisco Meraki
- Planifications de mise en place d'infrastructures réseaux sur divers sites distants (Baies de brassage, Serveurs, Routeur, Switch...)
- Résolution incidents système/réseau avec gestion de tickets

PROJETS

Infrastructure DevOps AudioProthèse+ [Architecture Cloud](#)

Architecture DevOps complète (**Terraform, Ansible, Kubernetes**) pour réseau de 50+ centres d'audioprothèse avec conformité RGPD. Automatisation des déploiements, mise en place d'observabilité centralisée, et optimisation des coûts par mutualisation des ressources cloud.

CLI d'Authentification Golang [Développement CLI](#)

Interface ligne de commande en Go pour intégration de solutions d'authentification modernes, implémentation de la gestion utilisateurs et permissions via API REST (**Cobra/Pocketbase**) avec tests unitaires complets.

Homelab Kubernetes sur Raspberry Pi [Homelab](#)

Cluster Kubernetes mono-nœud sur Raspberry Pi hébergeant portfolio personnel, CI/CD, monitoring et stockage distribué. Plateforme d'expérimentation pour tester différentes stacks open source DevOps.

FORMATION

2023 - 2025 Master DevOps - **SUP DE VINCI ISI PARIS**