

Ghislain ADON

Expert DevOps / Platform Engineer — Kubernetes · OpenShift · AWS · IaC

Paris (Châtillon) · adon88463114@gmail.com · github.com/GhislainAdon · ghislainadon.github.io

Ingénieur DevOps depuis 2020, en CDI chez **Capgemini** depuis 2024. Je conçois, sécurise et industrialise des plateformes conteneurisées (Kubernetes, OpenShift, AWS EKS) et leurs chaînes de livraison GitOps, avec l'Infrastructure as Code (Terraform, Ansible) et la sécurité intégrée (DevSecOps). Titulaire du titre **Expert DevOps — RNCP niveau 7** (OpenClassrooms, 2026), certifié CKA, CKAD, Terraform et AWS.



COMPÉTENCES

Conteneurs & orchestration	Kubernetes (CKA/CKAD), Red Hat OpenShift 4.x, Helm, Kustomize, Docker, Kaniko, Harbor, Istio
Cloud AWS	Control Tower / AFT, EKS, IAM, CloudTrail, Config, Security Hub, CloudWatch, VPC, S3, Lambda
IaC & CI/CD	Terraform, Ansible, GitLab CI, GitHub Actions, Jenkins, Argo CD (GitOps), semantic-release
DevSecOps	Trivy, SonarQube, checkov, tfsec, gitleaks, Vault, SOPS/age, CIS Benchmark, NetworkPolicies
Observabilité	Prometheus, Grafana, Loki, Alertmanager, ELK, métriques DORA
Langages	Python, Bash, Go, Java (notions)

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Capgemini Technology Services — Platform Engineer / Ingénieur DevOps (CDI cadre)

02/2024 → aujourd'hui

► Industriel ferroviaire — Ingénieur DevOps / SRE · 2026 → en cours

- Migration d'un parc Kubernetes vers OpenShift 4.x par vagues : outillage de validation, provisioning et transformation de manifestes (Kustomize), dry-run par défaut.
- Reprise d'un prototype de collecte de données embarquées (OPC UA, Kafka) : audit d'existant en 2 jours, matrice de conformité des licences OSS, conteneurisation, durcissement, correction d'une faille critique (traversée de chemin).

► Plateforme AWS multi-comptes (16 comptes) — Ingénieur DevOps sécurité · 07/2025 → 12/2025

- 15 contrôles de supervision CIS (filtres + alarmes CloudWatch + SNS) déployés en production, module Terraform unique piloté par les données.
- Auto-remédiation des NACL ouvertes SSH/RDP (Config → EventBridge → Lambda Python), Security Hub, rôle de support CIS 1.17 ; 22 contrôles pre-commit (checkov, tfsec, tfint).

► Ministère régalien — Ingénieur DevOps OpenShift · 01/2025 → 06/2025

- Migration d'une application critique de VM vers OpenShift : chart Helm, 4 environnements (DEV → PROD), GitOps Argo CD, Kaniko, Harbor, Vault.
- HPA/VPA et stratégie de montée en charge ; 2 dashboards Grafana, 13 alertes Prometheus ; egress Istio mTLS via proxy d'entreprise ; dossier d'exploitation.

► Protection sociale (organisme national) — Ingénieur DevOps Ansible · 02/2024 → 12/2024

- Plateforme de déploiement multi-environnements (Dev, Lab, IsoProd) : playbooks et rôles Ansible, scripts Python dont un validateur qualité de playbooks.
- Mises en production mensuelles (GitLab, Jenkins, Artifactory, Rundeck), support et formation des équipes.

Ictgency (ESN) — Ingénieur DevOps

08/2021 → 08/2023

- Missions grands comptes (banque, conseil, logistique) : industrialisation de déploiements Kubernetes on-premise et AWS EKS, migration Heroku → EKS sans interruption majeure.
- Pipelines GitLab CI sécurisés (SAST/DAST, SonarQube), Helm et Terraform, playbooks Ansible, observabilité Prometheus/Grafana/Loki, support N3.

Alink West Africa — Ingénieur systèmes, réseaux & automatisation

08/2020 → 08/2021

- Administration Linux et VMware vSphere, automatisation Bash/Python, réseaux Cisco/Mikrotik/Fortinet, VoIP, supervision Zabbix, politique de sauvegarde.

CERTIFICATIONS & DIPLÔMES

- **Expert DevOps — titre RNCP41330 niveau 7** (« Expert en développement logiciel »), OpenClassrooms, 2026
- Certified Kubernetes Administrator (CKA) 2023 · Certified Kubernetes Application Developer (CKAD) 2026
- HashiCorp Terraform Associate 2025 · AWS Solutions Architect Associate · AWS SysOps Administrator Associate · ITIL 4 Foundation 2026
- Master Réseaux & Télécommunications (ESATIC, 2020) · Licence (ESATIC, 2017)

PROJETS & PREUVES — GITHUB.COM/GHISLAINADON

- **aws-cis-guardrails-terraform** — modules Terraform CIS (supervision, auto-remédiation, Security Hub), CI qualité
- **openshift-helm-platform-blueprint** — chart Helm multi-env, HPA/VPA, observabilité, egress Istio mTLS
- **ocp-toolkit** — CLI Go de migration Kubernetes → OpenShift · **k8lens** — bootstrap kubeadm idempotent
- Projets OpenClassrooms P2 → P9 (CI/CD GitLab, IaC Terraform/Ansible/ELK, démarche DevOps & DORA, stratégie DevOps)

LANGUES

Français (natif) · Anglais (courant, professionnel)