## **Danis Cindrak**

DevOps Engineer - Kubernetes (CKA)

+33781698637 
 □ daniscin@gmail.com 
 □ Lyon, France

github.com/daniss

in linkedin.com/in/danis-cindrak/

### Résumé

Ingénieur DevOps/Plateforme (CKA) - Azure + AKS avec Terraform, CI/CD (GitHub Actions/ Azure DevOps), optimisation des coûts, qualité (SonarQube), tests E2E (Playwright), GitOps (Argo CD).

### Éducation

#### Master

42 Lyon - Expert en architecture informatique
Jan 2023 — Present

#### Licence

Université Grenoble Alpes -Économie appliquée & Analyse de données Jan 2020 — Jan 2023

# Baccalauréat Scientifique, Spécialité Mathématiques

Lycée Camille Corot - Morestel Sep 2017 — Jun 2020

### Compétences techniques

Kubernetes, Python, GO, Terraform, Azure, GitHub Actions, Jenkins, Azure DevOps, Helm, Argo CD (GitOps), Docker, Playwright (E2E), SonarQube, Ansible, Prometheus/Grafana, Azure Monitor, RBAC & Secrets (Key Vault), Bash

# **Compétences personnelles**

Collaboration, Résolution de problèmes, Autonomie, Adaptabilité

### Langues

Français (natif), Anglais (professionnel)

### Certifications

- Certified Kubernetes Administrator (CKA)
- Microsoft Certified: Azure Fundamentals
- Data Engineer Associate | Cybersecurity (CC)

## **Expérience professionnelle**

### **LVMH**

Apr 2025 — Present

**DevOps Engineer** 

- Construit des pipelines CI/CD avec GitHub Actions et Azure DevOps (build, tests, scans de sécurité, déploiement), réduisant le temps de déploiement de 35 %.
- Découverte et expérimentation des déploiements AKS avec Helm et Argo CD; exploration de RBAC et Key Vault, aboutissant à l'adoption de bonnes pratiques de sécurité.
- Expérimenté avec Terraform pour la gestion d'infrastructures Azure (modules, état distant, environnements) via POC et projets personnels, renforçant ma compréhension de l'infrastructure reproductible.
- Intégré des tests E2E Playwright et des quality gates SonarQube, permettant une détection plus précoce des régressions et une branche main plus propre.
- Rédigé des runbooks CI/CD dans Confluence, facilitant ainsi l'onboarding et la passation.

#### Krafter

Sep 2024 — Apr 2025

Backend/Python Developer

- Développé des services Python avec tests CI automatisés, diminuant les défauts en production.
- Conteneurisé avec Docker; environnements de prévisualisation par branche, rendant les revues plus rapides et les merges plus sûrs.
- Déployé sur Kubernetes, améliorant la performance et la fiabilité des livraisons.

### **Projets**

### ft\_iac - Azure Infrastructure as Code (Terraform)

- Architecture HA Azure IaaS: VMs multi-zones derrière Load Balancer (sessions persistantes), autoscaling, alertes Azure Monitor.
- Gouvernance & sécurité : secrets externalisés dans Key Vault, zéro secret dans le dépôt.
- Industrialisation Terraform : variables modulaires (région/taille), scripts de tests HA/scale, déploiement en une commande.

### Inception-of-Things - K3s/K3d + Argo CD GitOps

- Cluster K3s Vagrant (controller/worker) avec Ingress par hôte; 3 applications répliquées et configuration par défaut.
- K3d + Argo CD (GitOps) pour déploiements automatiques depuis GitHub et promotion v1→v2.
- Bootstrap automatisé et vérification de synchronisation pour des releases fiables.