

MOHAMED BEKENNICHE

Élève-ingénieur Cloud & DevOps — Kubernetes · Terraform · Azure · CI/CD

Grenoble (38100) · 07 49 12 13 46 · mbekenniche@gmail.com
linkedin.com/in/mohamed-bekenniche · www.koveolabs.com

PROFIL

18 mois d'administration d'infrastructure cloud en production, dont 14 en CDI, dans une équipe de deux personnes : 4 sites, 2 pays, 12 000 utilisateurs finaux. Migration d'une dizaine d'applications vers Kubernetes (AKS), pipelines CI/CD et déploiement continu GitOps, provisionnement automatisé en Terraform, observabilité et plan de reprise d'activité.

En cycle ingénieur à Polytech Annecy-Chambéry. Recherche un stage assistant ingénieur en infrastructure, cloud ou DevOps, du 18 mai au 24 septembre 2027.

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Conteneurs et orchestration : Kubernetes (AKS), Helm, Docker, Azure Container Registry, Harbor, Traefik

Infrastructure as Code : Terraform, Ansible, PowerShell, Bash, Python

Cloud et systèmes : Microsoft Azure (AKS, VM, Web Apps, réseau, coûts), Linux, Windows Server

Observabilité : Prometheus, VictoriaMetrics, VictoriaLogs, Grafana, CheckMK, alerting

CI/CD et versioning : Azure DevOps, ArgoCD (GitOps), GitLab CI, Git

Réseau et annuaires : VPN IPsec, VLAN, routage, DNS/DHCP, Active Directory multi-forêts, Microsoft 365

Continuité et sécurité : PRA, sauvegarde et restauration (Velero), gestion des accès privilégiés

Bases de données : MariaDB, MySQL, Microsoft SQL Server

Langues : français (langue maternelle), anglais technique

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Administrateur infrastructure et cloud — SYDEV juin 2024 – août 2025

- CDI à l'issue du stage de fin d'études. Équipe de 2 personnes, 4 sites dont un à l'île Maurice, 12 000 utilisateurs finaux.
- Migré une dizaine d'applications d'Azure Web Apps vers Kubernetes (AKS), sur des clusters multi-régions séparant les segments clients, sans interruption de service.
 - Mis en place les pipelines CI/CD sur Azure DevOps (build, tests, publication des images dans Azure Container Registry) et le déploiement continu GitOps des charts Helm avec ArgoCD.
 - Automatisé le provisionnement des machines virtuelles clients avec Terraform et PowerShell, en remplacement d'une procédure manuelle : 3 à 5 heures économisées par mise en service.
 - Déployé la chaîne d'observabilité : Prometheus, VictoriaMetrics, VictoriaLogs, supervision CheckMK, tableaux de bord et alerting Grafana.
 - Conçu le plan de reprise d'activité et la sauvegarde des clusters avec Velero : scénarios de bascule, restaurations testées, documentation opératoire.
 - Administré 4 sites reliés par VPN IPsec, deux forêts Active Directory, une vingtaine de serveurs et Microsoft 365.

Stage de fin d'études, infrastructure et cloud — SYDEV févr. – juin 2024

- Développé des modules Terraform pour la création automatisée de serveurs sur Azure.
- Automatisé la gestion du cycle de vie des comptes utilisateurs avec Ansible.

Stage, assistance systèmes et réseaux — WIDIP juin – août 2023

- Traité les tickets de niveau 1 en infogérance multi-clients et rédigé les procédures de la base de connaissance.

FORMATION

Diplôme d'ingénieur, Informatique, Données et Usages — Polytech Annecy-Chambéry 2025 – 2028

BUT Réseaux et Télécommunications, parcours DevCloud — IUT1, Université Grenoble Alpes 2021 – 2024

Baccalauréat scientifique, spécialité mathématiques expertes 2021