MOHAMED BEKENNICHE

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

Grenoble (38100), France

07 49 12 13 46

mbekenniche@gmail.com

Mohamed Bekenniche

www.koveolabs.com

TECH & OUTILS

Conteneurs & Orchestration

Kubernetes · Helm · Docker · Traefik · Harbor

Infrastructure as Code

Terraform · Ansible · Bash · PowerShell

Développement

Python · Java · C · Flask · API REST

Bases de données

PostgreSQL · MySQL · SQL Server · MongoDB

Cloud & Systèmes

Azure (AKS, VM) · OpenStack · AWS · GCP · Linux · Windows Server

CI/CD & GitOps

ArgoCD · Azure DevOps · GitLab CI · Git

Observabilité

Prometheus · Grafana · VictoriaMetrics · CheckMK

Réseau & Sécurité

VPN IPsec · VLAN · DNS/DHCP · Active Directory · Velero

LANGUES

Français — Langue maternelle

Anglais — Technique & Professionnel

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, DevOps ou développement**, du **18 mai au 24 septembre 2027**.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Administrateur infrastructure et cloud — Juin 2024 – Août 2025

SYDEV

CDI post-stage — Équipe de 2, 4 sites (dont Île Maurice), 12 000 utilisateurs.

- Migré 10+ applications d'Azure Web Apps vers **Kubernetes (AKS)** sur des clusters multi-régions (ségrégation clients) **sans interruption de service**.
- Mis en place les **pipelines CI/CD sur Azure DevOps** (build, tests, ACR) et le **déploiement continu GitOps** via ArgoCD et Helm.
- Automatisé le provisionnement des VM clients avec **Terraform et PowerShell** : **3 à 5 heures d'économisées** par mise en service.
- Déployé la chaîne d'observabilité complète : **Prometheus, VictoriaMetrics, VictoriaLogs**, supervision CheckMK et alerting **Grafana**.
- Conçu le **plan de reprise d'activité (PRA)** et la sauvegarde des clusters via **Velero** (scénarios de bascule, tests de restauration).
- Administré plusieurs bases de données : **PostgreSQL, MySQL, SQL Server et MongoDB**.

Stage de fin d'études – Infrastructure et cloud — Févr. – Juin 2024

SYDEV

- Administré 4 sites (VPN IPsec), deux forêts **Active Directory**, et **Microsoft 365**.
- Développé des **modules Terraform** pour la création automatisée de serveurs sur Azure.
- Automatisé la gestion du cycle de vie des comptes utilisateurs via **Ansible**.

Stage — Assistance systèmes et réseaux — Juin – Août 2023

WIDIP

- Traité les tickets de niveau 1 en **infogérance multi-clients** et enrichi la base de connaissances technique.

FORMATION

Diplôme d'ingénieur — Informatique, Données et Usages — 2025 – 2028

Polytech Annecy-Chambéry

Projet **Java** : messagerie à architecture événementielle avec interfaces graphiques.

BUT Réseaux et Télécoms — parcours DevCloud — 2021 – 2024

IUT1, Université Grenoble Alpes

Développement **Python** et **Java**, API REST avec **Flask**.