

# Youssef OUSSAID

Ingénieur DevOps et Systèmes · Spécialiste Azure Cloud

9 ans d'expérience en automatisation d'infrastructure, Azure Cloud, orchestration Kubernetes et pipelines CI/CD. Expert en systèmes Linux, virtualisation VMware et infrastructure as code.



France



Oussaid-youssef@outlook.fr



linkedin.com/in/youssef-oussaid



github.com/Youssaid-tech



youssef.oussaid.net

## PROFIL PROFESSIONNEL

Ingénieur DevOps et Systèmes avec **9 ans d'expérience**, spécialisé dans l'automatisation d'infrastructure, Microsoft Azure Cloud et l'orchestration de conteneurs (Kubernetes, Docker, Podman). Expert en gestion de pipelines CI/CD avec GitLab CI/CD, GitHub Actions et Azure DevOps. Expérience avérée dans la conception et l'exploitation d'architectures haute disponibilité en production. Solide expertise en administration de systèmes Linux (RHEL, Ubuntu, Debian) et plateformes de virtualisation (VMware ESXi, vSphere, Proxmox).

**Certifié Microsoft** : AZ-104 Azure Administrator Associate et AZ-400 Azure DevOps Expert.

## COMPETENCES TECHNIQUES

### DEVOPS ET CI/CD

GitLab CI/CD, GitHub Actions, Jenkins, Azure DevOps (Pipelines, Repos, Artifacts).

### CONTENEURS ET ORCHESTRATION

Kubernetes, Helm, RBAC, Rancher, Docker, Podman, AWS EKS, GCP GKE, Docker Compose.

### SYSTEMES ET VIRTUALISATION

Linux (RHEL, Ubuntu, Debian, CentOS), IBM AIX, VMware ESXi/vSphere/vCenter, Proxmox VE (KVM, LXC).

### RESEAU ET SECURITE

Nginx, HAProxy, Traefik, F5, VPN site-à-site, Durcissement systèmes, Keycloak IAM, SOC2

### CLOUD — AZURE

AKS, Azure Backup, Azure Monitor, Azure LB, Azure DevOps, VPN Gateway, Office 365, Exchange Online

### INFRASTRUCTURE AS CODE

Terraform (modules, état, workspaces), Ansible (playbooks, rôles, inventaire dynamique), Git, YAML

### MONITORING ET LOGS

Prometheus, Grafana, ELK Stack, Zabbix, PRTG, Dynatrace, Azure Monitor, Nagios

### SCRIPTING

Python (automatisation, APIs, boto3), Bash, PowerShell

## EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

### Ministère de l'Éducation Nationale — France

Déc 2024 — Aujourd'hui

#### Expert en systèmes de production et d'exploitation

- Déploiement et gestion de clusters Rancher/Kubernetes en production pour les applications nationales de l'Éducation
- Conception et implémentation de pipelines CI/CD avec GitLab CI/CD pour l'automatisation des déploiements
- Support N3 en production : gestion des incidents, analyse des causes racines et résolution pour les charges critiques
- Gestion du cluster de bases de données PostgreSQL — optimisation des performances, haute disponibilité et stabilité
- Gestion d'applications dockerisées et automatisation des déploiements avec Ansible Core
- Durcissement sécurité et mises à jour des systèmes de production
- Documentation complète des projets du planning à la mise en production : architecture, runbooks, post-mortems

### SKYLLIT

Mars 2023 — Nov 2024

#### Ingénieur DevOps & Cloud

- Conception et implémentation d'architectures Azure Cloud complètes pour des charges SaaS et métier multi-clients
- Mise en place et gestion des environnements de développement, staging et production avec Terraform (IaC)
- Implémentation de pipelines CI/CD GitHub Actions pour l'automatisation des déploiements et la gestion des releases
- Conception et déploiement d'un cluster PostgreSQL Haute Disponibilité avec conformité SOC2 (projet Hedgeguard)
- Architecture d'un cluster Kubernetes hautement disponible et scalable sur GCP (GKE)

- Déploiement d'une infrastructure de monitoring complète Zabbix avec scripts personnalisés et règles d'alerting
- Mise en place de systèmes de ticketing conformes ITIL (OTRS, GLPI) avec workflows personnalisés et intégration Keycloak
- Support N3 en production et observabilité applicative pour toute l'infrastructure client

## Groupe LabelVie

Août 2022 — Fév 2023

### Ingénieur Systèmes Linux & Virtualisation

- Déploiement d'Ansible pour la gestion centralisée de tous les serveurs Linux — gestion des patches et automatisation
- Upgrade VMware vSphere vers la version 7.0U3 avec centralisation vCenter et politique de backup
- Monitoring infrastructure et applicatif avec PRTG, Dynatrace et Prometheus
- Architecture et déploiement DNS ; solution de stockage cloud privé OwnCloud
- Résolution d'incidents N2/N3 Linux et VMware ; administration des environnements DevOps (GitLab, Docker)

## Percall Développement

Avr 2018 — Août 2022

### Administrateur Systèmes & Réseau

- Migration complète de l'infrastructure vers Azure : VMs, bases SQL, configuration réseau, VPN site-à-site
- Implémentation DevOps : pipelines CI/CD Jenkins, automatisation des releases Artifactory, monitoring Prometheus/Grafana
- Déploiement SCCM pour la gestion centralisée du parc Windows, patches de sécurité et configurations de conformité
- Scripting et automatisation des patches CPS Windchill avec pipeline CI/CD complet
- Migration Office 365 : boîtes mails, Skype vers Teams, administration Exchange Online
- Architecture réseau/systèmes du nouveau site : routeurs, switches, firewall, VLAN, ACL, sécurité datacenter et PCA
- Azure Backup avec VPN site-à-site et définition du plan de reprise d'activité (PRA)

## Previance Assurance

Fév 2017 — Avr 2018

### Technicien Systèmes & Réseau

- Administration des serveurs VoIP Asterisk (trunks, routes entrantes/sortantes, sécurité, monitoring)
- Administration Active Directory et gestion des GPO ; support helpdesk N1/N2

## FORMATION

---

- 2023** Master — Ingénierie Informatique  
Big Data & Cloud Computing  
Cours du soir
- 2021** Licence Professionnelle  
Réseau Système & Sécurité  
Cours du soir
- 2017** Technicien Spécialisé  
Réseau & Systèmes

## CERTIFICATIONS

---

- AZ-400 — Expert DevOps Azure
- AZ-104 — Administrateur Azure Associate
- ITIL 4 Foundation

## LANGUES

---

- Français — Natif / Courant
- Anglais — Courant
- Arabe — Natif