

KÉO BUN

Paris, France

☎ 07 50 71 99 30 @ keo.khemara.bun@gmail.com 🌐 github.com/gz-42

Profil

DevOps/SRE avec **7 ans d'expérience opérationnelle** (management 24/7, SLA, incident management) et **2+ ans d'expérience technique hands-on** sur infrastructures cloud et on-premise. Titre d'**Administrateur Système DevOps** + expertise démontrée : architecture GitOps AWS et infrastructure hybride hyperconvergée.

Compétences Techniques

- **Cloud & Infrastructure:** AWS (EC2, EKS, VPC, EBS, RDS, S3, IAM, Route53), Multi-AZ, Haute disponibilité
- **DevOps & CI/CD:** Terraform (IaC), GitHub Actions, ArgoCD, GitOps, Ansible
- **Conteneurisation & Orchestration:** Docker, Kubernetes (EKS, K3s), Helm, PersistentVolumes
- **Monitoring & Observabilité:** Prometheus, Grafana, AlertManager, SLI/SLO, Intégration Slack
- **Systèmes Linux:** Debian/Ubuntu, Administration serveur, Automatisation Bash/Python
- **Stockage & Sauvegarde:** Ceph (distribué), ZFS, Velero, Snapshots EBS, Disaster Recovery
- **Réseaux & Sécurité:** VPN (WireGuard/Tailscale), VLANs, Firewall, TLS/SSL, IAM Least Privilege
- **Virtualisation:** Proxmox VE (clustering, HA), KVM/QEMU, LXC, GPU passthrough
- **Bases de données:** MariaDB, MongoDB

Experience

Transition professionnelle DevOps/SRE

Jan 2023 – Présent

Spécialisation intensive aux technologies cloud-natives

Paris

- **Formation certifiante :** Obtention du titre professionnel d'**Administrateur Système DevOps** (RNCP Niveau 6) avec validation des compétences techniques
- **Spécialisation cloud-native :** Maîtrise approfondie d'AWS, Kubernetes, Terraform, et des pratiques GitOps via un projet concret
- **Conception et déploiement :** Infrastructure **GitOps sur AWS** (DevOps-OpenDAoC) + **homelab hyperconvergé multi-site** (5 nœuds Proxmox, Ceph, réseau 10Gbps)
- **Expérience pratique :** **2+ ans d'expérience hands-on** avec maîtrise des enjeux SRE (SLA/SLO, incident management, disponibilité 24/7) sur une infrastructure personnelle cloud et on-premise
- **Veille technologique :** Suivi régulier des évolutions DevOps/SRE et des bonnes pratiques de l'industrie

Directeur d'Exploitation / Gérant

Oct 2015 – Déc 2022

BNS Sécurité

Île-de-France

- Entreprise de sécurité privée BtoB spécialisée dans le secteur du BTP, prestataire des majors de la construction et de la promotion immobilière (Vinci, Bouygues, Eiffage, Nexity, ...) depuis 2002.
- **Chiffre d'affaire 2021 : 2,8M€**
- Gestion d'une équipe de 40+ collaborateurs avec **mise en place d'indicateurs SLI/SLO** et suivi de performance
- Gestion de la **disponibilité 24/7** des services de sécurité avec contraintes de **SLA clients**
- Supervision des opérations sur **20+ sites** avec monitoring centralisé des alarmes et des incidents via un centre de télésurveillance
- Mise en place de processus d'**incident management** et d'escalade pour maintenir la continuité de service
- Conception et déploiement d'infrastructure **IoT distribuée** (vidéosurveillance IP, contrôle d'accès RFID)
- Implémentation de tunnels **VPN** pour accès distant sécurisé
- Gestion et suivi commerciale des clients **grands comptes** (Vinci, Bouygues, Eiffage, Nexity)

Formations

DataScientest

Jan 2024 – Mar 2025

Paris

Titre RNCP 36061 - Niveau 6 - Administrateur Système DevOps

EPITECH

Mar 2010 – Mai 2015

Paris

Master 2 - Expert en Technologie de l'information

Tecnológico de Monterrey Campus Guadalajara

Août 2013 – Juin 2014

Mexique

Programme d'échange universitaire

Langues

Français (langue maternelle), Anglais (courant - C1), Espagnol (courant - C1), Italien (notions - A1), Khmer (langue maternelle)

Projets personnels

DevOps OpenDAoC - Infrastructure Cloud pour Serveur de Jeu

- Conception d'une infrastructure **multi-AZ** à haute disponibilité sur **AWS** (SLA 99.9%) et temps de reprise rapide (MTTR de moins de 15 min).
- Mise en place d'une architecture **GitOps** complète : **Terraform** pour l'IaC, **ArgoCD** pour le déploiement continu, **GitHub Actions** pour la CI/CD.
- Implémentation de pratiques de sécurité avancées : segmentation réseau, gestion sécurisée des secrets, **IAM** à privilèges minimaux.
- Configuration d'une stack d'**observabilité** complète : **Prometheus/Grafana** avec alertes via webhook Slack, dashboards personnalisés.
- Mise en place d'une stratégie de **backup et disaster recovery** avec **Velero** : snapshots EBS, rétention sur 30 jours.
- Déploiement modulaire: **EKS**, **cert-manager**, **ingress NGINX**, base de données **MariaDB** avec persistance EBS.
- Lien: <https://github.com/gz-42/devops-opendaoc>

Homelab - Infrastructure Hybride Hyperconvergée

- Architecture multi-site combinant un cluster local de **5 nœuds Proxmox** et serveur dédié chez **OVHCloud** pour les services critiques.
- Mise en place d'un lien principal **FTTH** avec failover automatique vers un backup **5G** pour une connectivité redondante.
- Tunnel **WireGuard** sécurisé entre sites permettant la synchronisation, réplication et les backups automatisés.
- Déploiement d'un cluster **Ceph** tri-répliqué avec 3 moniteurs pour un stockage résilient et performant.
- Architecture réseau avancée **Multi-VLANs** et segmentation **zero-trust** via **MikroTik RouterOS**.
- Implémentation de **GPU passthrough** pour les workloads ML/AI dans des conteneurs LXC et VMs KVM.
- Mise en place d'un backbone **10Gbps** avec routage dynamique **OSPF** et agrégation de liens **802.3ad**.
- Architecture de stockage multi-tiers: **Ceph**, **ZFS**, **NFS**/iSCSI/CIFS.

Centres d'intérêt

Nouvelles technologies, Radiocommunications, Taekwondo, Nature, Voyages, Cuisine

Tech Stack:

AWS (EC2/EKS/VPC/EBS/RDS/DynamoDB/S3/IAM/Route53), Multi-AZ, Linux (Debian/Ubuntu), Proxmox VE (cluster, HA), KVM/QEMU, LXC, GPU Passthrough, Docker, Kubernetes, Ceph (MON/OSD/MGR), ZFS, CIFS/Samba, NFS, iSCSI, Terraform, Ansible, GitHub Actions, ArgoCD, GitOps, Ingress-NGINX, MikroTik RouterOS, VLANs, OSPF, Firewall/NAT, VPN (Tailscale/WireGuard), Failover 5G, Velero, Prometheus, Grafana, AlertManager, Bash, Python, C/C++, MariaDB, MongoDB.