Luca Borruto

INGÉNIEUR DEVOPS / PLATFORM

luca.borruto@gmail.com | linkedin.com/in/lborruto | github.com/lborruto | luca-borruto.com

Archamps, France (région genevoise) | nationalité française, éligible au permis frontalier G

PROFIL

Ingénieur DevOps / Platform avec 8 ans d'expérience dans l'IT. Depuis plus de 2 ans, je construis et j'exploite moi-même la plateforme interne d'Agicap (~800 collaborateurs, Europe et États-Unis), sur l'ensemble de la stack : Kubernetes (GKE, AKS), Terraform appliqué via Atlantis, GitOps avec ArgoCD, Vault, Prometheus/Grafana/Loki. 49 applications y tournent, ainsi que 36 automatisations planifiées et des outils internes utilisés au quotidien. Habitué aux changements d'envergure menés sans interruption : un cluster de production reconstruit et basculé en une journée, une migration VoIP sur un site SEVESO seuil haut sans aucune interruption des postes critiques pour la sécurité des personnes. Je recherche un poste DevOps / Platform à Genève ou 100 % à distance.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Agicap

Avril 2024 - aujourd'hui

IT System Administrator (périmètre Platform/DevOps)

Lyon, France | ~800 collaborateurs, Europe et États-Unis

- Conception et exploitation de la plateforme IT : cluster GKE provisionné avec Terraform via Atlantis, ArgoCD (GitOps), HashiCorp Vault, cert-manager, external-dns, ingress, CI sans clé (Workload Identity Federation). Elle héberge **49 applications** et 8 composants socle ; chaque merge déclenche automatiquement le déploiement
- Mise en place d'une CI/CD GitOps en libre-service : rollback ramené de ~2 heures à **moins de 90 secondes**, 100 % des changements d'infrastructure revus en pull request, applications internes packagées en charts Helm avec des values par environnement
- Reconstruction du cluster de production sur une nouvelle plage IP : bascule **en une journée** (24/06/2026), ArgoCD et Vault redéployés, ancien cluster supprimé le lendemain
- Développement d'Alfred, un bot de support IT sur Slack basé sur un LLM (Claude, base de connaissances Notion, Kubernetes) : sur ses 30 premiers jours dans toute l'entreprise, **766 messages de 104 personnes**, dont 12 % seulement ont donné lieu à un ticket, et 72 mots de passe administrateur local délivrés sans ticket de support
- Mise en place de l'observabilité (Prometheus, Grafana, Loki) : tableaux de bord, alertes Slack par équipe, sondes synthétiques
- Automatisation de la sécurité : contrôle hebdomadaire croisant l'EDR et l'inventaire des postes, escalade automatique vers l'utilisateur, son manager puis la Sécurité ; rotation chiffrée du mot de passe administrateur local ; Security Toolbox pour l'équipe Sécurité
- Développement et exploitation de **36 automatisations planifiées** (Cloud Functions + Cloud Scheduler) couvrant Microsoft 365, Okta, Intune, Slack, Notion, SharePoint et Airtable
- Développement d'un opérateur Kubernetes qui gère toute la configuration Okta depuis Git (**2 871 ressources** : 745 comptes, 488 groupes, 384 applications), avec garde-fous contre les suppressions en masse, environnement de preview et 12 alertes
- Identification de la cause des coupures Wi-Fi récurrentes du bureau de Lyon grâce aux logs Meraki centralisés dans Loki : heures saturées ramenées de 6,8 % à 1 %, supervision et alertes en place
- Remplacement des mots de passe Wi-Fi partagés par une authentification par certificat (FreeRADIUS, EAP-TLS, certificats déployés via Intune / Apple Business Manager) dans des bureaux répartis sur deux pays
- Déploiement de Claude dans toute l'entreprise (paquet Intune, SSO Okta, licences, paramètres Claude Code gérés de manière centralisée) et passage d'OpenRouter en configuration as code
- Mise en œuvre de l'Infrastructure as Code avec Terraform sur Azure, AWS et GCP, identités (Okta) et secrets (Vault) compris

Singular-Solutions

Octobre 2023 - aujourd'hui

Consultant Freelance

Lyon, France

- Conseil en infrastructure IT pour PME : mise en place et migrations Microsoft 365 ; missions courtes en réseau, identité et plateforme
- Développement de plateformes e-commerce sur mesure

Elkem Silicones

Octobre 2021 - octobre 2023

Chef de Projet Opérations Infrastructure IT

Lyon, France | site classé SEVESO seuil haut

- Pilotage de la migration complète de la téléphonie vers la VoIP (SIP) pour 570 collaborateurs sur un site industriel classé SEVESO seuil haut, **sans aucune interruption des postes critiques pour la sécurité des personnes** : inventaire préalable de chacun de ces postes, migration par lots avec l'ancien et le nouveau système en parallèle pour permettre un retour en arrière immédiat
- Administration des serveurs Linux et de l'infrastructure de virtualisation VMware ESXi
- Gestion de projets d'infrastructure de bout en bout, de la planification à la mise en œuvre, en coordination avec des équipes transverses

Tessi

Septembre 2018 - septembre 2021

Technicien Informatique

Lyon, France

- Support technique aux utilisateurs à l'échelle de l'organisation
- Maintenance, diagnostic et optimisation des systèmes IT ; coordination des installations et des mises à jour matérielles et logicielles

PROJETS

jackstream

Open Source · Go, Docker

Addon Stremio auto-hébergé qui diffuse en streaming des torrents depuis Jackett. Binaire Go statique sur une image scratch (~20 Mo, démarrage <50 ms), multi-architecture (amd64/arm64), publié sur Docker Hub et GHCR, CI avec CodeQL et releases automatisées.

Kelvin

Open Source · Python

Pilotage auto-hébergé de radiateurs Cozytouch, avec l'historique de consommation Linky et une estimation des coûts selon le tarif. PWA, Docker, pipelines de CI et de release, serveur MCP.

indexof

Open Source · nginx, Shell

Serveur de fichiers auto-hébergé, construit sur l'« Index of / » de nginx : connexion, envoi de fichiers, recherche, archives zip générées à la volée. Deux conteneurs, CI avec CodeQL.

mcp-leclerc-drive

Open Source · TypeScript

Serveur MCP qui permet à Claude de rechercher des produits et de remplir un panier E.Leclerc Drive.

Home lab

Infrastructure personnelle dédiée à l'auto-hébergement et à l'expérimentation.

FORMATION

Chef de Projets Expert en Systèmes, Réseaux et Cybersécurité IPI, École d'Informatique — 2023

Bac+5 | RNCP niveau 7 (EQF 7, équivalent Master)

Administrateur Système, Réseaux et Bases de Données IPI, École d'Informatique — 2023

Bac+3 | RNCP niveau 6 (EQF 6, équivalent Bachelor)

BTS Services Informatiques aux Organisations AFIP Formations — 2021

Bac+2 | RNCP niveau 5 (EQF 5)

Baccalauréat Scientifique Lycée Charles Poncet — 2018

COMPÉTENCES

Cloud et plateforme : Kubernetes (GKE, AKS, EKS), Docker, Helm, Google Cloud, Azure, AWS, VMware vSphere/ESXi

IaC et déploiement : Terraform, Atlantis, ArgoCD, GitHub Actions, Workload Identity Federation, Cloud Functions, Cloud Scheduler

Observabilité : Prometheus, Grafana, Loki, ELK Stack

Sécurité et identité : HashiCorp Vault, Okta, Intune, Apple Business Manager, FreeRADIUS / EAP-TLS

Réseau (connaissances pratiques) : Cisco Meraki, Fortinet

Langages et OS : Bash, Python, Go, Node.js / TypeScript, Linux

Outils IA : Intégration Claude / LLM, serveurs MCP, n8n

Langues : Français (langue maternelle), anglais (courant)