

# Ingénieur Cloud et DevOps

Issam SISBANE, 24 ans

+33 7 60 62 82 99 — [issam.sisbane@gmail.com](mailto:issam.sisbane@gmail.com) — [linkedin.com/in/issamsisbane](https://linkedin.com/in/issamsisbane) — [github.com/issamsisbane](https://github.com/issamsisbane)

Sophia Antipolis, PACA, France

Ingénieur avec plus d'1 an d'expérience et 3 ans d'alternance, j'aide les équipes à livrer plus rapidement, plus sûrement et plus efficacement en tirant parti de Kubernetes et du DevSecOps pour automatiser les déploiements, optimiser les ressources et garantir une scalabilité et une disponibilité continues.

## Compétences Techniques

Cloud & Infrastructure	Azure, Outscale, Terraform, Ansible
Conteneurs & Orchestration	Kubernetes, OpenShift, Helm, Kustomize, ArgoCD, CloudNativePG
CI/CD & DevOps	GitLab, Sonatype Nexus
Sécurité & Conformité	HashiCorp Vault, Kyverno, Trivy, Nexus IQ
Monitoring & Observabilité	Prometheus, Grafana, Loki
Bases de données	PostgreSQL, CosmosDB, MySQL
Programmation & Scripting	Python, Bash
Gestion de projet	Agile, Culture DevOps, Formation & mentorat
Communication	Français (natif), Anglais (C1)

## Expériences Professionnelles

### Ingénieur Cloud et DevOps

Octobre 2024 - Présent

Atos — Pôle Cloud — Sophia Antipolis, France

Clients: Ministère de la Justice - Gendarmerie Nationale - ONIAM

- Accompagné la migration Openshift **3→4** pour **70+** applications avec refonte complète CI/CD (Jenkins → GitLab CI/CD). Migration Kustomize vers **Helm Charts standardisés** intégrant PostgreSQL (CloudNativePG), HashiCorp Vault, sauvegardes S3 et HPA. Implémentation de conteneurs rootless et politiques Kyverno.  
Impact : **0%** downtime, **-70%** temps de déploiement, **-20%** surface d'attaque, formation **50+** développeurs.
- Déployé et administré une plateforme DevOps self-service multi-clusters (GitLab CI/CD, ArgoCD, Nexus, Vault, OpenShift 4) sur **6** environnements. Création de **composants CI/CD réutilisables** (build, test, scan sécurité, SBOM) et automatisation Ansible du provisioning.  
Impact : adoption par **30+ équipes**, **-85%** temps d'onboarding, déploiement **3 semaines→2 jours**.
- Automatisé l'infrastructure Cloud via Terraform/Ansible sur Outscale avec **stratégie FinOps**, monitoring Prometheus/Grafana, alerting et SSO.  
Impact : **-90%** temps provisioning (3 jours→30min), **-20%** coûts cloud, **-40% MTTR**.

### Ingénieur Cloud (Alternance)

Septembre 2021 - Septembre 2024

Thuasne — Lyon, France

- Dirigé la migration et l'amélioration d'une **plateforme cloud-native Kubernetes** sur **Azure** pour l'ingestion et la gestion de données médicales IoT conformes **FHIR**, **RGPD/HDS**.  
Impact : plateforme pilote gérant **8 000+** dispositifs IoT avec **95%** de disponibilité.
- Implémenté une solution cloud automatisée de digitalisation utilisant **Azure Cognitive Services (OCR)** pour traiter des formulaires manuscrits de mesures orthopédiques.  
Impact : **250+** formulaires traités quotidiennement avec **94%** de précision, **-80%** temps de saisie manuelle, **-85%** erreurs de transcription, bénéficiant à **15 000+ patients/an**.

- Conçu un système de réconciliation de données multi-sources en temps réel vers **CosmosDB** pour créer la première API unifiée des articles du groupe avec **Azure Durable Functions** et **Azure Data Factory**.  
Impact : catalogue unifié de **65 000+** références produits avec latence inférieure à **20 min**, **-70%** incohérences de données.

### Développeur Python (Stage)

Ciril Group — Villeurbanne, France

Avril 2021 - Juillet 2021

- Développé une solution d'automatisation **Python/Scrapy** pour collecter, nettoyer et normaliser à grande échelle les adresses de **25+ enseignes** à l'échelle nationale.  
Impact : collecte de **30 000+** adresses avec **95%** de précision en quelques jours vs. plusieurs mois en traitement manuel

---

## Formation

### Diplôme d'Ingénieur en Informatique

Polytech Lyon — Villeurbanne, France

Septembre 2021 - Septembre 2024

### DUT Informatique

IUT Lyon 1 — Villeurbanne, France

Septembre 2019 - Septembre 2021

---

## Projets

### Portfolio / Blog

Lien: [portfolio](#)

Depuis Février 2024

Site **portfolio** et **blog personnel** développé avec Astro et déployé sur GitHub Pages. Design moderne présentant mes projets, compétences et expériences détaillées. Connecté à mes notes Markdown via **pipelines CI/CD** pour des mises à jour automatiques. Inclut une section blog où je partage mes apprentissages et des articles sur le cloud, DevOps et développement logiciel.

### Homelab

Lien: [homelab](#)

Depuis Décembre 2024

Homelab **auto-hébergé** sur Kubernetes exécutant divers services pour mon usage personnel. Conçu pour l'apprentissage et l'expérimentation de technologies incluant l'orchestration de conteneurs, la gestion réseau et l'automatisation système. **En chantier constant** avec des ajouts, refactor et améliorations régulières.

---

## Certifications

- Certified Kubernetes Administrator (**CKA**) – The Linux Foundation, 2025
- Microsoft Certified: Azure Developer (**AZ-204**) – Microsoft, 2024
- Microsoft Certified: Azure Fundamentals (**AZ-900**) – Microsoft, 2024
- TOEIC – ETS, 2023