

# JONATHAN ASSAMAGAN

Développeur Fullstack/DevOps — Disponible immédiatement — Mobilité : France

+33 07 45 76 87 14 | [kassamagan2@gmail.com](mailto:kassamagan2@gmail.com) | [linkedin.com/in/jonathan](https://linkedin.com/in/jonathan) | [github.com/kuro-jojo](https://github.com/kuro-jojo) | [Portfolio](#)

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

### Consultant DevOps (Alten)

Juin 2025 – Dec. 2025

Mission chez Amadeus

Sophia Antipolis, France

- Développement et maintenance de pipelines CI/CD complexes sous Jenkins pour les équipes produit.
- Support de niveau 2/3 : résolution d'échecs de build, erreurs de déploiement cloud et gestion des permissions/accès.
- Optimisation d'un outil de classification de logs via Python et IA : réduction du temps d'exécution de 80% (asyncio) et sécurisation Azure OpenAI via Microsoft Entra ID.
- Administration et support sur les outils de gestion de code source (Bitbucket, GitHub).

### Stagiaire Développeur Fullstack

Janv. 2024 – Juil. 2024

Sonatel (Groupe Orange)

Dakar, Sénégal

- Conception et développement de **KDI (Kubernetes Deployment Interface)** en **Go & Angular** : interface web pour le déploiement multi-cloud.
- Interconnexion de clusters Kubernetes provenant de différents fournisseurs cloud.
- Mise en œuvre de stratégies de déploiement (A/B testing, Rolling Update) et automatisation via GitHub Actions.
- Utilisation intensive d'Openshift, Helm et AWS EKS.

### Stagiaire Ingénieur DevOps (Backend)

Mai 2023 – Août 2023

Amadeus

Nice, France

- Étude et mise en œuvre de **Keptn** pour l'orchestration du Continuous Delivery (CD) cloud-native sur Kubernetes.
- Développement d'une extension open-source intégrant **Splunk** comme fournisseur de métriques (SLI) via API REST pour l'évaluation automatique des déploiements.
- Mise en place d'une architecture orientée événements (**Event-driven**) pour automatiser les tests de performance et les rollbacks.
- Collaboration avec la communauté CNCF pour valider et intégrer les contributions au SDK Keptn, renforçant la visibilité technique du groupe.
- Environnement technique : Go, Helm, Kubernetes, Splunk, Cloud-native ecosystem.

## COMPÉTENCES TECHNIQUES

**Orchestration & Cloud:** Kubernetes, Openshift, Helm, AWS, Google Cloud Run, Azure AI Foundry, Microsoft Entra ID

**CI/CD & Automatisation:** Jenkins, GitHub Actions, Terraform, Ansible, Argo CD (Utilisateur)

**Observabilité & Qualité:** Grafana, Splunk, SonarQube, ELK (Notions)

**Développement:** Python, Go, Java, Groovy, Angular, ReactJS, REST API

**Outils & Data:** Git, Docker, JFrog Artifactory, Bitbucket, SQL/NoSQL (MongoDB), Gemini, SCRUM

## FORMATIONS

### École Centrale de Lyon

Écully, France

Diplôme d'Ingénieur en informatique

Sept. 2021 – Oct. 2024

### École Supérieure Polytechnique de Dakar

Dakar, Sénégal

Diplôme d'Ingénieur en Informatique

Sept. 2018 – Juil. 2024

## PROJETS PERSONNELS

### Kubernetes From Scratch | Terraform, Ansible, Kubeadm, AWS (EC2)

Jan. 2026

- Provisionnement d'une infrastructure multi-noeuds sur AWS à l'aide de **Terraform**.
- Configuration automatisée des instances Linux et installation des composants Kubernetes via **Ansible & kubeadm**

### KTracker / Kuroline | Java, Spring Boot, Angular, Microservices, Websockets

- Développement d'une application mobile de suivi de dépenses et d'une messagerie en architecture microservices.

## LANGUES & ATOUTS

**Langues:** Français (Bilingue), Anglais (Avancé)

**Soft Skills:** Autonomie, Esprit d'équipe, Adaptabilité, Communication.