

# Sofiane Djerbi

+33 695 800 269 | contact@sofianedjerbi.com | sofianedjerbi



5+ ans d'expérience et certifié AWS, recherche un poste dans le domaine du Cloud à Genève.  
Disponible immédiatement.

## Compétences

**Langues** Français (Native) | Anglais (C1) | Allemand (En apprentissage)  
**Cloud Stack** AWS | EC2 | S3 | Lambda | Glue | Redshift | CloudFormation  
**DevOps Stack** Databricks | Spark | Airflow | Docker | Jenkins | Git | Terraform  
**Outils** Python | PySpark | SQL | PostgreSQL | MySQL | SQLAlchemy | Pandas | FastAPI

## Expérience

### Ingénieur R&D Microservices | Expert Kotlin/Android

INGENICO

Oct 2023 - Présent

Valence, France (Hybride)

- Développé des bibliothèques Android avec **Kotlin Multiplatform (KMM)** pour terminaux de paiement
- Architecturé des microservices, améliorant significativement la fiabilité du système
- Mentoré l'équipe sur les bonnes pratiques **Java/Kotlin**, augmentant la productivité

### Architecte Cloud E-commerce | Développeur Java/Kotlin

FIVERR

Juin 2023 - Oct 2023

Grenoble, France (Télétravail)

- Construit une plateforme e-commerce avec **AWS ECS** et **Fargate**, gérant des centaines de micro-transactions quotidiennes
- Optimisé les requêtes **DynamoDB** pour améliorer les performances en scénarios de forte charge
- Créé des tableaux de bord avec **Amazon QuickSight** pour l'analyse des ventes en temps réel

### Architecte Performance Cloud | Développeur Java/Go

KAIJU

Jan 2023 - Oct 2023

Grenoble, France (Télétravail)

- Architecturé l'infrastructure et la plateforme cloud, réduisant les coûts de 25% pour un service de jeu à fort trafic
- Conçu un algorithme de compression comme **microservice Go**, réduisant les fichiers de stockage **S3** d'environ 90%
- Développé un système serverless avec **Lambda** et **DynamoDB** pour les achats in-game

### Ingénieur DevOps Cloud | Administrateur Système

KUGGE

Août 2021 - Oct 2023

Grenoble, France (Hybride)

- Conçu des architectures cloud pour hébergeurs, améliorant significativement la disponibilité du système
- Implémenté l'IaC avec **CloudFormation** et **EKS** pour des déploiements optimisés
- Développé une solution de sauvegarde avec **S3 Glacier**, réduisant les coûts annuels de sauvegarde de 60%

### Architecte Logiciel Cloud | Développeur Java/Go

FIVERR

Jan 2022 - Juil 2022

Grenoble, France (Télétravail)

- Développé une plateforme d'optimisation d'élevage utilisant des algorithmes génétiques avancés et des modèles statistiques
- Créé un backend **Java Spring Boot** avec frontend **React** pour une interface éleveur conviviale
- Implémenté une base de données **PostgreSQL** pour un stockage et une récupération efficaces des données d'élevage

### Ingénieur R&D Sécurité Embarquée | Développeur C++/Python

CEA

Déc 2021 - Juin 2022

Grenoble, France (Sur site)

- Conçu un outil de surveillance d'attaques par rayons X en **C++** et **Python** pour la sécurité des microcontrôleurs
- Servi comme **développeur principal**, guidant l'équipe et assurant l'atteinte efficace des jalons du projet
- Développé une **API REST** pour l'analyse de la mémoire RAM et Flash dans les systèmes embarqués

### Développeur Java | Analyste Performance

FIVERR

Juin 2019 - Jan 2021

Grenoble, France (Télétravail)

- Créé un système d'optimisation des performances en **Java 11** pour une plateforme e-learning
- Implémenté des tests unitaires complets avec **JUnit** pour assurer la fiabilité du code
- Mis en place un pipeline CI/CD robuste avec **Jenkins**, **Docker**, et **BitBucket**, automatisant les cycles de build, test et déploiement

## Certificats

Jun 2024 **AWS Certified Developer Associate**, Amazon Web Services (AWS)  
May 2024 **AWS Certified Solutions Architect Associate**, Amazon Web Services (AWS)  
Apr 2024 **AWS Certified Cloud Practitioner**, Amazon Web Services (AWS)

## Formation

### Magistère en Mathématiques (Niveau Master)

UNIVERSITÉ GRENoble ALPES

2022 - 2023

Grenoble, France

### Licence en Mathématiques (Niveau Bachelor)

UNIVERSITÉ GRENoble ALPES

2019 - 2022

Grenoble, France