

ZENINI SALIM

DATA | MLOps Engineer

Freelance

Email zenini.salim@gmail.com

Mobile 07 56 13 48 52

Adresse Paris XXème

Web <https://salimzenini.com>

EXPERIENCE

Journal Du Grand Paris, Paris — SI engineer

Septembre 2025 - Novembre 2025

- Audit du système d'information.
- Normalisation et nettoyage des données sur Salesforce.
- Automatisation du processus de facturation.
- Montée en compétence des équipes sur Salesforce.

LegalStart, Paris — MLOps Engineer

Mai 2025 - Août 2025 | Freelance (4 mois)

Mise en place d'une architecture de machine learning :

- Pipeline RAG (Retrieval-Augmented Generation).
- Extraction de la donnée interne et externe (API, web scraping, PDF).
- Stockage et vectorisation de la donnée sur PgVector.
- Collaboration avec une équipe de data scientists.

CowLiving, Paris — Data engineer

mars 2025 - avril 2025 | Freelance (2 mois)

Assistance à une équipe de deux data engineer :

- Modélisation DBT-SQL.
- Mise en place de tests unitaires en python.
- Création de nouveaux connecteurs.
- Migration de Airflow vers Dagster.
- Migration de Postgres vers Snowflake.
- Optimisation des coûts AWS.

PieQual, United Kingdom — AWS Data-Warehouse Engineer

Février 2025 | Freelance (1 mois)

Mise en place d'une data warehouse :

- Implémentation d'une architecture cloud sur AWS [CloudFormation, SAM, Lambda, ECR, ECS]
- Ingestion de sources hétérogènes, stockage sur base Postgres.
- Modélisation SQL sous DBT.
- CI/CD et déploiement automatisé.
- Formation des data analysts sur la maintenance de l'architecture.

Beev, Paris — Data engineer

Janvier 2024 - Décembre 2024 (13 mois)

- **Pipelines orientés métier (ELT)**
Intégration des sources de données hétérogènes.
Stockage et modélisation des données dans un entrepôt de données (DBT-Snowflake).
Analyse des données et construction des dashboards (Metabase)
- **Web Scraping**
Collecte et nettoyage des données de plus de 40.000 voitures thermiques.
- **Assistance au modèle de données back-end**
Intégration automatisée de masses de données dans la BD du backend.

Technologies

Programming Skills

- Python
- Selenium
- Flask - FastAPI
- Spark
- Shell - Zsh - Bash

Data Engineering and DB

- SQL
- DBT
- Databricks
- PostgreSQL
- Snowflake
- MangoDB
- Dagster
- Airflow
- MySQL

DevOps

- Github Actions

MLOPS

- HuggingFace
- MLFLOW

Cloud

- Aws

Data visualisation and BI

- Lookerstudio
- Metabase
- PowerBI
- Tableau

Hobbies

Jazz (piano, guitare)

Omie&Cie, Montreuil — *Junior data engineer*

Décembre 2022 - Décembre 2023 (12 mois)

- Assister les métiers grâce à des requêtes SQL complexes .
- Création de dashboards.
- Mise en place de tests unitaires.
- Mise à jour des pipelines selon l'évolution des besoins métiers.
- Création et mise à jour des modèles DBT-Snowflake

Education

Aivancity, Paris— *Master Data Engineering And Big Data*

Octobre 2021 - Juillet 2023

Paul Sabatier, Toulouse— *Master Physique Fondamentale*

Septembre 2017 - Juin 2019

Certifications

AWS Certified Data Engineer Fevrier 2025