



Lyuta NAKATA

Data Engineer

✉ lyuta.nakata@gmail.com
☎ 0662114319
📍 Paris
🌐 <https://www.linkedin.com/in/lyuta-nakata/>
🔗 [Portfolio Github](#)

📄 Profil

Après 4 ans en contrôle de gestion, j'ai évolué vers le data engineering et la data analysis pour automatiser et fiabiliser des flux de données à grande échelle. Je conçois et déploie des pipelines Big Data et des architectures Cloud, avec une expertise en ETL/ELT, orchestration et data visualization.
Mon atout ? Une double compétence : compréhension métier acquise en finance et maîtrise des outils techniques pour transformer la donnée en décisions.

🧠 Compétences

Langages : Python, SQL | **Big Data** : DBT, Kafka/Redpanda, Delta Lake, MongoDB, PostgreSQL, Snowflake
Cloud & Conteneurs : AWS (ECS, S3, Lambda, CloudWatch), GCP (BigQuery), Docker, Kubernetes
Orchestration & ETL : Kestra, Airflow, Airbyte | **CI/CD & Monitoring** : GitHub Actions, Prometheus, Grafana
DataViz : Power BI | **Langues** : Français (natif), Anglais (C1), Japonais (notions)
Points forts : Finance/Data, vulgarisation auprès des métiers, vision orientée ROI (héritée du contrôle de gestion)

📁 Expérience professionnelle

Data engineer, *Projet professionnalisant* 12/2024 – 08/2025

- Pipeline streaming (Kafka/Redpanda, PySpark, Delta Lake)
- Workflow ETL automatisé avec Kestra (nettoyage, scoring, extraction, génération de dashboards).
- Architecture MongoDB Replica Set déployée sur AWS ECS
- Chatbot RAG sur AWS (OpenSearch + Mistral), couvrant ingestion, vectorisation et génération
- Pipeline ML end-to-end pour : ingestion Python/SQL → features → entraînement/validation → API d'inférence sur AWS

Contrôleur de gestion, *SNCF Immobilier* 04/2022 – 10/2023
Saint-Denis, Île-de-France, France

- Pilotage financier du Facility Management - Territoires hors Paris (CA 50 M€)
- Mise en place de dashboards automatisés (Power BI) pour le suivi OPEX & KPI.
- Optimisation des processus de reporting : automatisation des analyses et réduction des délais de clôture.
- Contribution à la transition vers un nouveau modèle de gestion via des outils data-driven.

Contrôleur de gestion, *SNCF Gares & Connexions* 11/2019 – 09/2021
Ville de Paris, Île-de-France, France

- Pilotage financier(ACE/ACI) des grandes gares parisiennes.
- Développement de reportings et dashboards Power BI (OPEX, parc auto, incidents), fiabilisant la donnée pour le COMEX.
- Renforcement du contrôle interne avec procédures outillées

🎓 Formation

Master, Data engineer, *OpenClassrooms* 2024 – 2025

Conception et déploiement de pipelines Big Data et architectures Cloud, ETL/ELT, orchestration et data visualization.

Master, Audit et contrôle de gestion, *ESG Finance* 2019 – 2021