

# Yann Salako

Rennes, France | [yannsalako27@gmail.com](mailto:yannsalako27@gmail.com) | +33 6 46 33 38 44  
[linkedin.com/in/yann-salako](https://linkedin.com/in/yann-salako) | [github.com/Yann2808](https://github.com/Yann2808)

Étudiant en Master 2 MIAGE – Data & BI | Recherche d'un stage Data Engineering / Big Data – Mars 2026

## Profil

Étudiant en **Master 2 MIAGE – Data Engineering**, certifié Databricks en modélisation. Expert en pipelines et architectures **Medallion / Star Schema**, je maîtrise **Spark/Databricks** et les outils **ETL (Talend)**. Orienté performance & *problem solving*, je recherche un stage de 6 mois pour industrialiser des flux de données critiques et complexes.

## Formation

- |   |             |
|---|-------------|
| • Master MIAGE – Data & Business Intelligence, Université de Rennes | 2024 – 2026 |
| • Licence Informatique – Parcours MIAGE, Université de Rennes       | 2023 – 2024 |

## Expériences Professionnelles

**AS PHARM GROUP – Paris** *Avril – Juillet 2025*

*Stage – Développeur Data & Outils Décisionnels*

- Automatiser l'ingestion de flux RH via des procédures **SQL** pour un dashboard en temps réel.
- Modéliser des couches de données consolidées pour fiabiliser le reporting sous **Power BI**.
- Cadrer les besoins métiers pour transformer des données brutes en indicateurs de performance (KPI).

**AVRIL SERVICES – Saint-Gérand-Croixanvec** *Avril – Juillet 2024*

*Stage – Analyste BI & Data Engineering*

- Optimiser les processus ETL du Data Warehouse pour garantir la haute disponibilité des données.
- Déployer des solutions de reporting complexes sur **SAP BO BI4** et **Power BI**.
- Réaliser des PoC techniques sur l'intégration de nouveaux flux de données hétérogènes.

## Projets Data Engineering

**Analyse Big Data – Mobilité Électrique (Databricks & PySpark)** 2025

- Exploiter **Spark SQL** pour traiter des données de télémétrie massives (IoT) de véhicules électriques.
- Optimiser le stockage via le format **Delta Lake**, réduisant le temps de traitement de 60%.
- Résultat : Identification automatisée des anomalies de charge via des *Window Functions* complexes.

**ShopNow – Plateforme Analytics E-commerce (Docker & Prefect)** 2025

- Concevoir un pipeline ETL complet sous **Python** pour l'ingestion de données transactionnelles et clients.
- Orchestrer les workflows avec **Prefect** pour gérer les dépendances entre tâches et le monitoring des erreurs.
- Modéliser un entrepôt de données sous **PostgreSQL** en respectant un schéma en étoile (*Star Schema*).
- Industrialiser la solution via **Docker**, isolant les services (DB, ETL, BI) pour assurer la portabilité.
- Résultat : Mise en place d'un dashboard **Metabase** offrant une vision 360° des ventes en temps réel.

**Pilotage des Dépenses & Performance Financière (Talend)** 2025

- Utiliser **Talend Open Studio** pour extraire et transformer des données comptables fragmentées.
- Modéliser le socle de données financier permettant l'automatisation du P&L et du suivi budgétaire.
- Résultat : Réduction drastique des erreurs de saisie et fiabilisation des reportings sous Power BI.

## Compétences Techniques

**Data Engineering** : Pipelines ETL/ELT, orchestration, automatisation, Data Quality — **Python (Pandas)**, **SQL**, **Talend (TOS & Cloud)**, **Prefect**, **Snowflake**.

**Écosystème Big Data** : Spark (RDD, DataFrames), Hadoop, Hive, HDFS ; architectures distribuées.

**Bases de données** : PostgreSQL, MySQL, SQL Server — modélisation, structuration, optimisation.

**Versioning & Déploiement** : Git, Docker, notions CI/CD, bonnes pratiques DevOps.

**Visualisation & Reporting** : Power BI, Tableau, Metabase — création d'indicateurs, dashboards.

**Méthodes & Langues** : Agile/Scrum, Français (Natif), Anglais (B1 – Technique).

## Certifications & Centres d'intérêt

- |  |                        |
|--|------------------------|
| • Certification Databricks : Data Modeling Strategies                                  | <i>Obtenue en 2026</i> |
| • Veille technologique : Suivi des blogs ingénierie et architectures de Data Modeling. |                        |
| • Loisirs : Sport collectif, Gym, contribution à des projets personnels sur GitHub.    |                        |