

Arnaud Yilmaz

📍 Ile-de-France 📩 arnaud.yilmaz@gmail.com ☎ 07 51 57 78 91 💬 ylm78

Profil

Futur ingénieur diplômé de l'EFREI Paris (Sept. 2026), spécialisé en Big Data & Machine Learning. Fort de 2 ans d'expérience en alternance sur des sujets d'architecture et de gouvernance de données, je recherche un **CDI en Data Engineering**. Mon objectif : concevoir des pipelines de données robustes et scalables (Modern Data Stack) pour transformer la donnée brute en levier stratégique.

Expériences Data & Ingénierie

Chef de Projet Data (Alternance) — FranceAgriMer

Octobre 2025 - Octobre 2026

Pilotage Data Catalog & Gouvernance

- **Data Gouvernance** : Pilotage du projet de mise en place d'un catalogue de données pour cartographier le patrimoine de données de l'établissement.
- **Architecture** : Benchmark technique des solutions du marché, analyse des contraintes d'intégration Cloud/On-Premise.
- **Gestion de projet** : Coordination des équipes techniques et métiers, définition de la roadmap, animation des comités de pilotage.

Data Engineer / Chef de Projet (Alternance) — FranceAgriMer

Octobre 2024 - Octobre 2025

Développement de Pipelines & BI

- **ETL & Pipelines** : Maintenance et évolution des flux de données via **Talend** et scripts Python pour l'alimentation du Data Warehouse.
- **Business Intelligence** : Conception de tableaux de bord de suivi (KPIs) avec **SAP BO** et **Matomo** (Web Analytics).
- **Analyse** : Exploration de données via SQL (PL/SQL) et Python pour répondre aux besoins métiers urgents.

Compétences Techniques

Langages & Scripting : Python (Avancé, Pandas, Pytest), SQL (Expert, Window Functions), Java, R, Bash

Modern Data Stack : dbt (Data Build Tool), Airflow (Orchestration), Snowflake (Notions), Talend

Big Data & Bases de données : Spark (PySpark), PostgreSQL, Oracle, MySQL, MongoDB

DevOps & Cloud : Docker (Conteneurisation), Git/CI/CD, Azure (Data Factory, Blob Storage), Linux

BI & Visualisation : Power BI, SAP Business Objects, Matomo, Tableau

Projets Académiques & Personnels

Machine Learning — Prédiction Sportives (Goalytics)

Goalytics

- Développement de modèles prédictifs (Classification/Régression) sur des données historiques multisports.
- Tech stack : Python, Scikit-Learn, Pandas, SQL.

Deep Learning — Classification de Brevets

**PC FOREST*

- Classification automatique de textes juridiques avec TensorFlow et FastText (Score F1 : 92%).

Expériences Professionnelles Complémentaires

Professeur particulier de mathématiques — Complétude

Janvier 2024 - Présent

Pédagogie et transmission de savoir scientifique (Niveau collège/lycée).

Expériences Diverses (UNICOLD, A.V Assurances)

2019 - 2025

Gestion administrative, relation client B2B, comptabilité et installation technique (chambres froides).

Formations

EFREI Paris (École d'ingénieurs du numérique)

Septembre 2021 - Juin 2026

Diplôme d'ingénieur, Majeure **Big Data & Machine Learning**.

ESSCA School of Management (Budapest) – Échange académique.

Août 2023 - Décembre 2023

Langues

Français : Langue maternelle **Anglais** : B2 (Professionnel) **Turc** : C2 (Bilingue)

Allemand : B1 (Intermédiaire) **Serbo-croate** : A1 (Notions)