

# François Barbier

# **Data Engineer / Data Analyst**

A la recherche d'un CDI en tant que Data Engineer/Analyst Junior à partir de novembre 2025

+33 6 13 59 84 39 · fr.barbier.pro@gmail.com LinkedIn François Barbier

Outils Python, PowerBI, Tableau, DBT, Airflow, Docker

Bases de données PostgreSQL, Oracle, MySQL, SQLite, MariaDB

### **EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE**

### **Data Engineer / Data Analyst**

Bordeaux, France Avr. 2025 - Sep. 2025

Atos - Eviden

Développement d'un pipeline automatisé de données financières sur des indices boursiers, afin de générer des tableaux de bord interactifs sur Power BI (Python, APIs, PostgreSQL, DBT, Docker, Apache Airflow). Mise

Développement et création de tableaux de bords destinés à un compte client (SQL - Tableau - Oracle - Git).

à jour quotidienne des cours des actions et des principaux indicateurs de performance (KPIs).

#### Software Engineer Intern

Rome, Italie

Thales Alenia Space

Mar. 2024 - Jul. 2024

Conversion d'algorithmes de traitement d'images satellite vers un microprocesseur embarqué (Python, C++, OpenCL), en collaboration avec une équipe internationale (Agence Spatiale Européenne).

#### **FORMATION**

Diplôme d'ingénieur informatique - Systèmes d'information et aide à la décision

Clermont-Ferrand, France Sep. 2022 - Sep. 2025

ISIMA - Clermont Auvergne INP

Data Mining - Business Intelligence - Développement des bases de données - Analyse de données Web Services - Big Data - Intégration d'applications/APIs - Conception ETL/ELT - Data Vizualisation

Classe Préparatoire aux Grandes Écoles

Toulouse, France

Lycée Saliège - Option PCSI/PC (Physique-Chimie)

Sep. 2020 - Juin 2022

**Baccalauréat Scientifique** 

Toulouse, France

Lycée Le Ferradou - Section Européenne Anglais - Mention Très Bien

Juin 2020

#### PROJETS ACADÉMIQUES

### Analyse de données

Clermont-Ferrand, France

Oct. 2024 - Mar. 2025

ISIMA - Limagrain - Projet étudiant (180h)

Étude et optimisation du procédé d'analyse de qualité des données de génotypage (Python - R).

# Analyse de données

Clermont-Ferrand, France

ISIMA - Projet étudiant

Conception et mise en œuvre d'une plateforme de visualisation de données de santé (Python, Dash).

### **LANGUES**

Anglais - TOIEC 930 - C1 / Italien - B2 / Espagnol - B1

# **BÉNÉVOLAT**

## **Bureau Des Sports**

Clermont-Ferrand, France

Sep. 2023 - Mar. 2024

Responsable et capitaine de l'équipe universitaire de l'école.

Organisation d'entrainements et participation au championnat universitaire inter-écoles.

#### **CENTRES D'INTÉRÊTS**

- Finance Investissement
- Football en club Cyclisme sur route Parapente Tennis