

# CHRISTOPHER BONNIN

## ANALYTICS ENGINEER

### À PROPOS

*Analytics Engineer avec un background de développeur backend, je me spécialise dans la création d'infrastructures de données robustes et scalables. Je maîtrise l'ensemble du cycle de vie de la donnée : de l'ingestion (APIs, Python) à la modélisation avancée avec dbt et SQL, jusqu'à l'exposition de datasets fiables pour la prise de décision. Passionné par l'automatisation, la qualité du code (CI/CD) et la performance des entrepôts de données.*

### COMPÉTENCES

- **Langages** : SQL (Expert – Modélisation & Optimisation), Python (Pandas, Polars, NumPy), Go.
- **Data Stack & Cloud** : Google Cloud Platform (BigQuery, Vertex AI, Storage), Snowflake, PostgreSQL, MongoDB, Docker.
- **Analytics Engineering** : dbt (Modélisation, Tests, Documentation), Transformation de données, Airflow/FiveTrans(notions).
- **Visualisation** : Tableau, Looker Studio, Google Apps Script.
- **Langues** : Anglais (Maternel), Français (Bilingue).

### Talent Acquisition Partner – AVIV Group

Janvier 2022 – Octobre 2025

- **Data Driven Recruiting**: Développement de dashboards de suivi des KPIs de recrutement via Looker Studio et Google Sheets pour optimiser le funnel d'embauche.
- **Analyse de données**: Audit et analyse des données de recrutement pour améliorer l'efficacité des processus (Time-to-hire, Conversion rates).
- **Stakeholder Management**: Recrutement de 45 profils stratégiques (Product Managers, Data Analysts, Engineers), nécessitant une compréhension fine des besoins techniques et métiers

### EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

#### Développeur Go – Molotov TV

Septembre 2021 – Janvier 2022

- **Data Infrastructure** : Optimisation de l'API de l'offre payante (Go, Elastic Search) et gestion des structures de données complexes via MongoDB.
- **Performance** : Refactoring de code et optimisation des requêtes pour absorber les pics de charge saisonniers

#### Développeur Go – Azfalte

Juin 2021 – Septembre 2021

- **Database Design**: Création et modélisation d'une base de données sur PostgreSQL.
- **Back-end**: Implémentation de plusieurs endpoints API pour le catalogage de produits (vélos).

### FORMATION & CERTIFICATIONS

#### Wild Code School

Paris Mars 2025- Août 2025

Data Analytics

#### Google Data Analytics Certification

#### Maestro

Paris Novembre 2023 – Février

2024 Product Management

### RAILFLOW | Product Analytics & Pricing Engine

- **Stack**: Python, SQL, BigQuery
- **Réalisation** : Analyse des tunnels de conversion pour identifier les points de friction. Mise en place d'un moteur de pricing dynamique via un algorithme de prédiction de probabilité d'achat pour maximiser le revenu.

### PROJETS

### Île-de-France Healthcare | Analyse des Parcours & Coûts

- **Stack** : dbt, Polars, BigQuery.
- **Réalisation** : Construction d'un pipeline de transformation de données hospitalières de bout en bout. Modélisation de tables robustes pour prédire les risques de réadmission (Random Forest).