



## CONTACT

aurelienprat331@gmail.com

06 20 29 09 04

136 avenue de la Libération

33700, Mérignac

LinkedIn : Aurélien Prat

Portfolio GitHub : Aurelien-data

## COMPÉTENCES

- Python, MySQL, DAX, Streamlit, SAP, Pack Office
- Power bi & Power Query : création de MCD et MLD, transformation de données, réalisation de Dashboards
- Requêtes MySQL
- EDA : Python avec Pandas
- Visualisation: Python & ses librairies
- Machine learning workflow, librairie SCI-KIT LEARN
- ETL/ ELT : Power Query, Dataiku, DBT, MageAI
- Amazon Web Services
- Versioning: GIT & GITHUB
- RGPD
- Méthode Agile Scrum

## LANGUES

Français (langue maternelle)

Anglais (courant)

Allemand (scolaire)

## SPORTS

Pratique du football pendant 10 ans

Running / Natation / Vélo / Padel

# Aurélien PRAT

## CONSULTANT BUSINESS INTELLIGENCE

Consultant Business Intelligence spécialisé Power BI, j'accompagne les entreprises dans la structuration, l'analyse et la valorisation de leurs données, pour mieux piloter leur activité.

Formé aux outils de la data (Power Query, DAX, modélisation, automatisation), je conçois des tableaux de bord clairs, évolutifs et adaptés aux besoins métiers. Autonome, rigoureux et à l'écoute, j'interviens principalement en PME où l'enjeu est de construire des solutions concrètes, durables et accessibles à tous les utilisateurs. J'aspire à collaborer avec des structures de toutes tailles souhaitant tirer pleinement parti de leurs données pour prendre de meilleures décisions.

## EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

### Consultant BI - Ervent Aquitaine - Secteur CVC

AVRIL 2025 - SEPTEMBRE 2025

**Mission :** structurer, transformer et exploiter les données de l'ERP pour produire des analyses métier stratégiques.

- Création de rapports Power BI pour la direction, la production et les équipes commerciales (suivi du CA, marges, stocks, qualité, efficacité...)
- Construction de workflows complets dans Power Query, incluant :
  - Nettoyage et structuration de données issues de l'ERP (Base de données et HFSQL via ODBC)
  - Fusion et croisement de tables (facturation, production, composants, planning)
  - Historisation des prix avec intégration de fichiers Excel externes
  - Pivot/dépivot, calculs conditionnels, gestion des anomalies
- Modélisation métier : création de modèles de données étoilés, relations, mesures DAX complexes
- Mise en place de tableaux de bord dynamiques (filtrables par client, période, produit, etc.)
- Utilisation des outils : Power BI, Power Query, DAX, Excel avancé, SQL (analyse HFSQL), méthodologie agile

**Résultats :**

- Amélioration de la fiabilité des indicateurs clés (coût matière, marge, prévision)
- Réduction du temps de reporting manuel de plusieurs heures à quelques minutes
- Accompagnement de l'entreprise vers une culture data-driven

### Attaché Commercial - EssilorLuxottica

FEVRIER 2022 - JUILLET 2024

CA réalisé 1.1 M€

### Trade Marketing Manager - EssilorLuxottica

FEVRIER 2017 - JANVIER 2022

Définition, pilotage et suivi des budgets OPEX / CAPEX (4 M€) et de la facturation

Elaboration, pilotage et suivi des plans d'investissement par canaux

Elaboration, pilotage et suivi des projets Trade Marketing Digitaux, Shop in Shop Ray-Ban & Oakley et investissements saisonniers

### Animateur Réseau grands comptes - EssilorLuxottica

FEVRIER 2015 - JANVIER 2017

Elaboration, négociation et suivi des business plans annuels

Analyse catégorielle des performances pour recommandations

## DIPLOMES / CERTIFICATIONS / FORMATIONS

### Data Analyst - Wild Code School Bordeaux

SEPTEMBRE 2024 - FEVRIER 2025

**Titre Data Analyst, RNCP niveau 6, bac + 3/4**

Construction d'un système de recommandation de films

Construction de Dashboards sous Power BI

Dataiku Core Designer

CNIL / RGPD

BTS Commerce International

BAC STT Action Communication Commerciale