



Aurélien PRAT

CONSULTANT BI & DATA ANALYST | DATA PIPELINES & MODELLING

Consultant Business Intelligence **spécialisé dans Power BI et les workflows de données modernes.**
J'accompagne les entreprises dans la **structuration, la préparation et l'exploitation de leurs données** afin d'améliorer la prise de décision.
Expérience dans la **préparation et la modélisation** de données **de bout en bout avec Power Query, SQL, Python et Dataiku DSS**, incluant des **workflows de scoring ESG et l'intégration de données multi-sources.**

Autonome, structuré et orienté métier, j'interviens principalement auprès de PME où l'enjeu est de construire des **solutions fiables, évolutives et accessibles**.

Ouvert à collaborer avec des organisations de toute taille souhaitant tirer davantage de valeur de leurs données.

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

○ Consultant BI - Ervent Aquitaine - Secteur CVC

Avril 2025 - Septembre 2025

Mission de consulting complète pour le compte d'une PME industrielle

De l'audit des besoins jusqu'à la mise en production de trois rapports Power BI stratégiques:

- Dashboard CA & SIG : analyse du chiffre d'affaires et construction d'une matrice des Soldes Intermédiaires de Gestion à partir des écritures Sage 100
- Dashboard Charges Externes : regroupement et catégorisation automatique des comptes fournisseurs, détection d'anomalies, analyse par postes de charge
- Dashboard Production : suivi de l'avancement des lots, croisement planning/ composants/ stocks, calculs dynamiques des coûts

Modélisation en étoile commune et **automatisation** complète via Power Query:
Fusion et croisement de tables issues de **sources hétérogènes** (HFSQ, Excel, Sage via ODBC)
Historisation des prix d'achats via lookup temporel
Pivot/ Dépivot avancés, calculs conditionnels, nettoyage et transformations via langage M
Création de mesures DAX complexes (KPIs multi-niveaux, alertes, ratios)

Résultats:

- ✓ Outils de pilotage fiables adoptés par les équipes métiers
- ✓ Réduction significative du temps de reporting
- ✓ Renforcement de la culture data-driven au sein de l'entreprise

○ ESSIOLUXOTTICA - (2015-2024)

Fonctions successives : Animateur Réseau → Trade Marketing Manager → Attaché Commercial

Attaché Commercial (2 ans)

CA réalisé : 1,1 M€

- **Suivi des performances commerciales** et analyse du mix produit/marge.
- **Optimisation du reporting terrain** et coordination avec la logistique et la finance.
- **Croissance du CA de +2 %** et réduction des litiges de facturation.

Trade Marketing Manager (5 ans)

Budget OPEX / CAPEX : 4 M€

- **Pilotage et suivi budgétaire** des plans d'investissement marketing par canal.
- **Mesure du ROI** des campagnes Trade Marketing (Shop-in-Shop, PLV, promotions).
- **Rationalisation des budgets** saisonniers et standardisation des KPIs.

Animateur Réseau Grands Comptes (2 ans)

- **Analyse des performances** réseau et recommandations commerciales.
- **Négociation et déploiement** d'actions promotionnelles multi-enseignes.
- Uniformisation du reporting ventes pour les enseignes partenaires.

DIPLOMES / CERTIFICATIONS / FORMATIONS

○ Data Analyst - Wild Code School Bordeaux

Septembre 2024 - Février 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

COMPÉTENCES

Langages & outils analytiques

Power BI (modélisation en étoile, DAX, Power Query / M)
Python (Pandas, NumPy, Matplotlib, Seaborn, Plotly)
SQL (MySQL)

ETL & Data pipelines

Power Query (transformations avancées)
Dataiku DSS (Préparation recettes, flow design, data cleaning, scoring)
Data standardisation & modèles scoring
Intégration multi-source: HFSQ, Excel, ODBC, ERP

Analyse & visualisation

EDA : Python (Pandas)
Visualisation : Power BI, Python (Matplotlib, Seaborn),
Tableaux de bord interactifs, matrices SIG, filtres dynamiques

Machine Learning & Modélisation

Préparation des données (EDA, nettoyage)
Scikit-Learn : régression, classification, clustering
Workflows ML supervisés et non supervisés
Cas appliqués : système de recommandation, segmentation

Cloud & DevOps

AWS / Git / GitHub

EXPERTISE POWER BI

Modélisation en étoile (FACT/ DIM), DAX avancé,
Power Query (Langage M)

Automatisation des flux via ODBC/ ERP (HFSQ, SAGE 100, Batigest)
Suivi de production, Finances & SIG, historisation et snapshots Power BI
Visualisations dynamiques, indicateurs multi-niveaux, documentation et fiabilisation

LANGUES / SPORTS

Français: maternelle

Anglais: lu, écrit et parlé

Allemand: scolaire

Pratique du football pendant 10 ans

Running / Natation / Vélo / Padel