



# Olivier BIGOT

*J'accompagne les grandes et moyennes entreprises dans l'architecture et la gouvernance de leurs systèmes d'informations, basés sur Azure, Databricks, Snowflake, Fabric/Power BI.*

## Data & BI Solution Architect +20 années d'expérience

+33 6 63 90 58 44  
o.bigot@outlook.com

Vanves (Ile-de-France)

Français (C2)  
Anglais pro (C1)  
Allemand (A1)

Ingénieur diplômé  
(EFREI, Villejuif)  
Master of Science  
(Chalmers, Göteborg)

### Secteurs d'activité

- Retail
- Services publics
- Call centers
- Pharma
- BTP
- Banque
- Assurance
- Télécom
- Logiciel

### Domaines métier

- Vente
- Finance
- Marketing
- Production
- Supply Chain
- RH

### Expérience



**Pernod-Ricard (via Expertime) – Data & BI Architect – Oct-24 à Dec-25**

#### Architecture & Plateformes Data

- Conception et architecture de plateformes Global Data / BI, incluant Lakehouse, MDM, Data Hubs et environnements cloud.
- Mise en œuvre d'une architecture data mesh.
- Accompagnement des Data Engineers & DataOps sur Azure, Snowflake, Databricks, Azure SQL, Azure Storage / Data Lake, Azure Data Factory, Fabric.
- Intégration avec Power BI (modèles sémantiques, DAX, self-service BI).

#### Gouvernance, Qualité & Frameworks

- Élaboration et harmonisation des guidelines, templates DAT et standards d'architecture (Azure, Fabric, Power BI).
- Mise en place d'un dispositif global d'auditing / monitoring, data catalog, lineage et documentation métier.
- Garantie de la qualité et conformité : RGPD, sécurité (Entra ID, Key Vault), protocoles de gouvernance et bonnes pratiques data.

#### Industrialisation & Opérations

- Mise en place de CI/CD via Azure DevOps et GitHub.
- Définition des capacités Fabric, migration et harmonisation des workspaces Power BI.
- Structuration des Data Hubs (incluant Master Data) et documentation, dans une logique d'intégration cloud / on-premise.

#### Leadership & Collaboration transverse

- Participation active au chapter Data Architecture : alignement des rôles, vision commune, unification des référentiels et guidelines.
- Co-conception de solutions avec Data Engineers, DataOps, BI Specialists, Product Owners et équipes métiers.
- Leadership et accompagnement transverse : cadrage, communication, expertise tout au long du cycle de vie des projets.

#### Méthodes & Outils

- Utilisation des pratiques Agile, rationalisation du socle technologique et convergence des usages.
- Confluence (documentation), Jira (suivi), Draw.io (diagrammes), PowerPoint (communication).
- Coordination avec partenaires internes, cloud providers et prestataires dans une approche orientée produit et valeur.

<b>Soft Skills</b>	<b>Business France (via Expertime) – Data &amp; BI Architect – Oct-23 à sept-24</b>
Leadership	<b>Refonte de l'un des domaines du SI BI.</b>
Pensée analytique	<ul style="list-style-type: none"> <li>Etude de l'architecture legacy (CRM Sicom, datamart SQL Server on-prem, univers BO, rapports BO).</li> <li>Etude de l'architecture Azure déjà construite pour les domaines déjà migrés (Salesforce, Azure Data Factory, datamarts Azure SQL, cubes AAS, rapports Power BI).</li> <li>Proposition d'architecture : adaptation à l'architecture Azure, proposition d'optimisation, modèle conceptuel de données.</li> </ul>
Pensée systémique	
Pensée processus	
Créativité	
Leadership fédérant	
Franchise	
Gestion des priorités	<b>Suivi des effectifs RH avec Microsoft Fabric</b>
Sens de synthèse	<ul style="list-style-type: none"> <li>Etude du besoin, ainsi que de la solution Excel à remplacer.</li> <li>Configuration technique : capacité Fabric, workspaces, intégration Git, connexions aux sources (BDD on-prem, listes SharePoint).</li> <li>Lead technique. Contribution à la mise en oeuvre. Suivi des actions.</li> </ul>
Vision stratégique	
Orientation qualité	
Attention aux détails	<b>Nestlé (Paris) – Data &amp; BI Architect – Aout-22 à août-23</b>
Diplomatie	
Travail d'équipe	
Empathie	
Sens du service	<b>Mix Marketing Modeling</b>
Curiosité	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pilotage de l'industrialisation des données marketing.</li> <li>Définition des schémas de données et des contrôles automatisés.</li> <li>Formalisation des contrats d'interface.</li> <li>Mise en place de l'architecture Data Lake (Raw/Bronze, Silver, Gold).</li> <li>Coordination offshore et pilotage des contributions externes.</li> </ul>
Flexibilité et résilience	<b>Décommissionnement Business Objects</b>
Apprentissage continu	<ul style="list-style-type: none"> <li>Inventaire des rapports, usages et périmètre utilisateur.</li> <li>Accompagnement de la migration vers Power BI.</li> </ul>
	<b>Webhelp (Paris) – Data &amp; BI Architect – Sep-19 à août-22</b>
	<b>Projet Maintenance du Datawarehouses Legacy (On-Premise)</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>MCO des plateformes BI (SQL Server, SAP BO).</li> <li>Cartographie des serveurs et des bases de données.</li> <li>Identification des cas d'usage métiers.</li> <li>Coordination de l'équipe Data offshore (Madagascar) pour le Run.</li> <li>Roadmap de décommissionnement des plateformes legacy.</li> </ul>
	<b>Mise en place d'une Data Lake BI France</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Conception des solutions de data staging et transfert (SQL Server, FTP).</li> <li>Définition des zones Data Lake (Landing, Raw, Trusted, Refined, Serving).</li> <li>Modélisation des accès (profils utilisateurs, groupes, matrices RBAC).</li> <li>Coordination des consultants Azure (PM, Data Engineers).</li> </ul>
	<b>Intégration de Power BI comme nouvelle plateforme BI</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mise en place de l'infrastructure technique (capacités, workspaces, passerelles, groupes AD).</li> <li>Support à la création de rapports et au monitoring.</li> </ul>
	<b>2004 à 2018 : Ingénieur Data &amp; BI en environnements On Premise</b>

## Expertises



### Certifications

Data Analyst (PL-300)



Analytics Engineer (DP-600)



Data Engineer (DP-700, DP-203,  
Databricks DE Associate)



Cloud Administrator (AZ-104)



### Services

- Conseil stratégique sur vos architectures cloud
- Avant-vente, analyse de besoin, audit
- Optimisation des performances et coûts
- Cadrage et pilotage de projets
- Coordination des parties prenantes techniques et métier
- Conception high & low level (data platform, data hubs)
- Rédaction de documents (DAT, diagrammes, présentations)
- Partage de bonnes pratiques, guidelines et innovations.
- Gouvernance des outils, accès et usages
- Management de ressources francophones et anglophones

### Approches

- Pilotage par la valeur : priorisation selon la valeur créée pour le client
- Agilité+Scrum/Kanban : structuration en squads et en sprints
- Modern Data Stack : plateformes modulaires et évolutives
- Lakehouse : bénéfices coût & souplesse (DL) + structure & perfs (DWH)
- Data Mesh : structuration en domaine métier, et en data products
- CI/CD : intégration du code sur GIT et automatisation de déploiements
- Self-Service : accompagnement à l'autonomie d'utilisateurs métier
- Low-code : implémentation de flux de données ou flux de travail légers
- FinOps : analyse et optimisation les coûts liés au cloud
- Data Contracts : formalisation d'accord entre parties sources et cibles

### Hard Skills

Workloads	Tools
Conceptual Data Modelling	● ● ● ○
Diagramming	● ● ● ○
Technical Documentation	● ● ● ○
Cloud Resources Provisioning	● ● ● ○
Security & Access Design	● ● ● ○
Data Integration	● ● ● ○
API & Data Services Design	● ● ● ○
ETL Process Design	● ● ● ○
Data Process Orchestration	● ● ● ○
Dimensional Modelling	● ● ● ○
Master Data Management	● ● ● ○
Metadata Management	● ● ● ○
Data Warehousing	● ● ● ○
Data Lake Architecture	● ● ● ○
Data Lineage	● ● ● ○
Data Quality	● ● ● ○
Data Governance	● ● ● ○
Data Products Management	● ● ● ○
BI Platform Administration	● ● ● ○
SQL & Query Optimization	● ● ○○
Performance Tuning	● ● ○○
BI Reports & Dashboards	● ● ○○