



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 Oct-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.

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

Expertises



Certifications

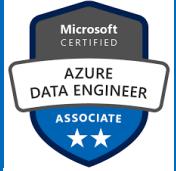
Data Analyst (PL-300)



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	● ● ○○