

Cartographie SI décisionnel

GOUVERNANCE, SÉCURITÉ, RUN	IAM/RBAC, masquage, chiffrement	Catalogs, lineage référentiels, qualité	Observabilité : logs, métriques, SLA, incidents	FinOps : licences, coûts de compute / stockage, coûts requêtes et run
USAGES ET RESTITUTION	Reporting BO, Cognos, MicroStrategy etc.	BI moderne / Dataviz et self-service Power BI, Qlik, Tableau	Analytics avancés : data science, ML (périmètre limité), RAG / Copilots (émergent)	Excel (for ever !)
MODÉLISATION / COUCHE SÉMANTIQUE	Modèles dimensionnels / métier		Couche métrique / semantic layer	Legacy BI (Univers BO / frameworks Cognos) + modèles Power BI
STOCKAGE ON PREM ET CLOUD	DWH historiques on-premise	Data lake / Lakehouse (souvent cloud)		Nombreux datamarts (RH, ventes, finance..)
TRAITEMENTS	Planification/orchestration : ordonnanceurs historiques, Airflow, outils natifs cloud, scheduler legacy		Transformations ETL/ ELT, SQL, dbt, Spark	Qualité "classique" : data quality gates, règles, contrôles, rejets
INGESTION ET INTÉGRATION	ETL historiques : Talend, Informatica, SSIS, ODI, DataStage...		Ingestion moderne : réplication, change data capture, connecteurs, ESB / APII	
SOURCES MÉTIERS	ERP, CRM Core (banking, assurance); RH, achats, fichiers externes, imports manuels, IoT / événements, e-commerce, (...)			