

ATEF KHELIFI

Head of Data · Architecture & plateformes data

Data Integration · Industrialisation (Run → Build) · Management & pilotage de partenaires

Villeneuve-le-Roi (94) · 06 04 65 43 07 · atefkhe@aol.com · linkedin.com/in/atef-khelifi · Mobilité Boulogne / Limoges

PROFIL

Head of Data, 20 ans d'expérience, spécialiste de l'**architecture et de la construction de plateformes data & integration** à l'échelle. Je pilote des grands projets de création et de restructuration de socles data, en faisant basculer les organisations d'une logique de **Run vers le Build et l'industrialisation** — standards d'architecture, DataOps, gouvernance, sécurité. Manager d'équipes transverses (ingénieurs, analysts, scientists) et pilote de partenaires et centres de services. Ma connaissance du métier me permet d'**aligner l'architecture sur le besoin final** — du suivi client bout en bout à la déclinaison du CA et de la rentabilité. Socle cloud Azure et écosystème moderne (Snowflake, Databricks, dbt, MS Fabric, Airbyte).

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Responsable Data – rattaché au DSI Adjoint — Groupe Empruntis 2025 – présent

- Grands projets de création et de restructuration des plateformes data ; définition des standards d'architecture et de la gouvernance (qualité, cartographie, sécurité, RGPD).
- Mise en place, après **analyse comparative et POC**, de la stack cible (Airbyte, Snowflake/dbt, Dash/Streamlit) et d'une architecture en couches Raw/Bronze/Silver/Gold. Activité majoritairement **Build**.
- Management d'une équipe de 4 (2 ingénieurs, 1 analyst, 1 scientist) + 2 consultants Eulidia ; **budget annuel ~100 K€** ; socle cloud privé OVH opéré avec l'équipe Infra de la DSI.

Senior Data & BA, puis Data Team Lead — Plenitude (groupe Eni) 2021 – 2025

- Conception et modernisation d'un **Data Warehouse Opérations Client** (facturation, impayés, performance) ; automatisation des chaînes de production et des reportings CODIR — **industrialisation d'un socle historiquement orienté Run**.
- Extension du DWH et des standards analytiques au **périmètre B2B** ; définition de la roadmap Data ; gouvernance et fiabilisation des KPI.
- Management d'une équipe (3 data analysts/scientists + prestataire) et de 2 profils Coûts & Contrats ; coordination IT / métiers.

Senior Data – Analyst / Scientist — Direct Assurance (groupe AXA) 2017 – 2021

- Conception d'un DataMart de suivi opérationnel ; automatisation de dashboards et reportings (R Markdown, Shiny) ; modèles de prévision pour le dimensionnement des équipes.
- Pilotage de la performance sur tout le cycle de vie client (acquisition, fidélisation, sinistralité, résiliation). **Contribution primée à deux titres « Élu Service Client de l'Année »**.

Data Analyst, puis Senior Data Analyst — SFR 2006 – 2017

- Conception d'un DataMart transverse (CRM, production) en lien avec l'IT ; industrialisation de la production des KPI et des reportings.
- Modèles de prévision et algorithmes d'optimisation du dimensionnement (qualité de service / coût / performance) ; **accompagnement de l'ouverture à la sous-traitance et à de nouveaux partenaires opérationnels**. Recrutement et management d'une équipe de 4 data scientists.

Stagiaire Data Scientist – Engagements & Risques — LCL (Crédit Agricole) 2005

- Système expert d'aide à la décision pour le crédit PME : scoring, prédiction du risque, backtesting.

COMPÉTENCES & STACK

Architecture & plateformes : Data Lake / Warehouse / Lakehouse, standards & patterns d'urbanisation, couches Raw/Bronze/Silver/Gold, industrialisation (Run → Build), performance / disponibilité / sécurité.

Cloud & data : Azure (ADLS), OVH, GCP ; Snowflake, Databricks, dbt, BigQuery, MS Fabric (POC), Airbyte, NiFi.

Data integration & engineering : ingestion, orchestration et planification de pipelines (Apache Airflow), déclenchement de flux, API REST / Web Services, interconnexion CRM / DWH / BI, DataOps.

BI & Dataviz : Power BI, Tableau, Looker Studio, Dash, Streamlit, R Shiny.

Data science & ML : Python, R, SQL ; modèles prédictifs (scoring, prévision), séries temporelles, GAM / GLM.

Management & pilotage : équipes transverses (engineering, BI, science), pilotage de prestataires et centres de services, budget, gouvernance & RGPD, coordination IT / métiers.

Langues : français (langue maternelle), anglais professionnel.

FORMATION

Doctorat en macroéconomie internationale — Université de Lille — CLERSE (UMR CNRS) 2017 – 2022

Publication : *Economic Modelling*, vol. 118, 2023 (revue à comité de lecture).

Master 2 MASERATI — Statistique & Économétrie — UPEC 2004 – 2005