



DFO

# Data Engineer

☆☆☆ 5 ans d'expérience



SQL – GCP – ATACCAMA - TALEND



## COMPETENCES CLES

- Conception de schémas relationnels et non relationnels.
- Développement d'architectures ETL pour assurer la qualité et l'intégrité des données.
- Conception, gestion, et optimisation de bases de données SQL et NoSQL.
- Mise en œuvre de solutions pour le traitement en temps réel des flux de données.
- Fusion de données provenant de différentes sources pour une vue complète.
- Utilisation d'outils BI tels que Tableau, Power BI pour la création de rapports et de tableaux de bord.
- Utilisation d'algorithmes et de techniques statistiques pour extraire des insights.
- Mise en place de protocoles de sécurité pour protéger les données sensibles.
- Tuning de bases de données et d'architectures pour garantir des performances optimales.
- Développement de workflows automatisés pour simplifier les processus ETL.
- Travail étroit avec les équipes métier pour comprendre les besoins et fournir des solutions adaptées.
- Création de documentation détaillée pour les architectures, les flux de données, et les processus.
- Collaboration dans des environnements agiles tels que Scrum ou Kanban.
- Restez informé des nouvelles technologies et des meilleures pratiques du secteur.



## CONNAISSANCES TECHNIQUES

### ADMINISTRATION DE BASES DE DONNÉES

Merise, SQL Server Integration Services, SQL Server Reporting Services, Sql Server Data Tools (SSDT).

### BASES DE DONNÉES

Microsoft SQL Servers, PostgreSQL.

### SYSTÈMES D'EXPLOITATION

Microsoft Windows, Windows Servers.

### AUTRES

JIRA, Microsoft Excel, Oracle Applications, SQL Server Analysis Services, Talend, Transact-SQL, Trello.



## FORMATIONS

Diplôme Ingénieur Informaticien Système d'information décisionnel – Institut Mine Telecom Lille et Douai  
Formation GCP Data Engineering on Google Cloud Platform

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

### AUCHAN RETAIL FRANCE

Depuis décembre 2021

#### ANALYTICS ENGINEER

- ❖ Intervenant chez Auchan au sein de la Data Force, une équipe de 6 personnes, notre mission principale est la remontée de données via l'ETL Ataccama sur la plateforme GCP.

#### Projets auxquels j'ai participé :

- **La Tour de Contrôle :**  
Responsable du projet central pour la qualité des données, j'ai assuré la descente optimale des informations, matérialisée par un tableau de bord sur Data Studio et des fichiers d'anomalies générés suite au comparatif.
  - Collecte des besoins auprès des Product Owners de chaque application.
  - Développement de plusieurs jobs sur Ataccama.
  - Présentations de données et requêtes sur BigQuery.
- **Agenda :**
  - Référencier facilitant la saisie des produits chez Auchan.
  - Collecte des besoins et rédaction des spécifications fonctionnelles.
  - Appels API, développement de scripts Shell.
  - Création de jobs sur l'ETL Ataccama.
  - Présentations de données et requêtes sur BigQuery.
- **La Commandabilité 360 :**
  - Vision à 360° de la chaîne de référencement des filières chez Auchan.
  - Collecte des besoins et rédaction des spécifications fonctionnelles.
  - Développement SQL.

**Technologies utilisées :** ATACCAMA, Google BigQuery, Google Data Studio, SQL, Google Storage, Shell, Jira, GitLab, Hibou, Filetransfert.

### M comme Mutuelle

De Janvier 2019 à Décembre 2021

#### DATA ENGINEER

- ❖ Conception d'un entrepôt de données, mise en place de tableau de bords de suivi des souscriptions clients de M Comme Mutuelle.
  - Définition d'architecture BI
  - Développement des Job ETL sur Talend
  - Conception de l'entrepôt de données (modèle relationnel).
  - Reporting avec reporting Services, Power Pivot et Power View, Power BI Desktop et Excel.
  - Accompagnement autour de la suite Microsoft SQL Server BI
  - Recueil du besoin et mise à jour du dictionnaire des Kpis
  - Evolution des cubes tabulaires avec SSDT
  - Développement des rapports ad-hoc Power BI et des rapports paginés SSRS
  - Organisation et suivi de la recette fonctionnelle
  - Formation des keys-user et end-user
  - Développement du cube tabulaire

- Réalisation des rapports ad-hoc Power BI
- Audit et optimisation des bases de données SQL Server 2008
- Mise à jour du dictionnaire des indicateurs
- Evolution du cube tabulaire
- Développement des rapports paginés sur report builder
- Rédaction de la documentation technique

**Environnement technique :** Windows Server, SQL Server, SSIS, SSAS, SSRS, Power BI

