



# atawiz

## Data Solution

Faites de vos données un **Levier de croissance.**



Data & AI  
Azure



Digital & App Innovation  
Azure



# Contexte & Enjeux



Dans un monde de plus en plus digitalisé, les entreprises collectent chaque jour d'énormes quantités de données. Cependant, leur véritable défi réside dans la capacité à structurer, gérer et exploiter ces données pour générer de la valeur. La qualité et la rapidité des décisions prises en entreprise reposent de plus en plus sur une utilisation intelligente de la donnée.

Les enjeux sont nombreux :



**Optimisation de la performance opérationnelle** : La capacité à automatiser et optimiser les processus basés sur les données



**Valorisation de la donnée** : Exploiter la donnée pour identifier de nouvelles opportunités, prévoir les tendances et réduire les coûts



**Conformité et sécurité** : Garantir la protection des données et leur conformité avec les réglementations (RGPD).



**Évolutivité** : Mettre en place des infrastructures capables de gérer des volumes croissants de données sans compromettre la performance.

Nous répondons à ces enjeux en offrant des solutions sur mesure pour gérer et valoriser vos données, de la collecte à l'exploitation avancée.

# Notre offre en 4 axes

Atawiz s'adresse aux entreprises désireuses de structurer, exploiter et valoriser leurs données afin d'optimiser leurs performances, leurs prises de décisions et leurs innovations. Nous déployons des solutions évolutives, adaptées à vos besoins de volumétrie et de performance. Que ce soit pour des bases relationnelles, des data lakes ou des bases NoSQL, nous concevons une architecture personnalisée.

## Optimiser l'infrastructure de données

- Offrir des solutions robustes pour la gestion et l'optimisation des pipelines de données, assurant ainsi la fluidité des flux d'information.
- Collecte et ingestion des données
- Transformation et traitement des données
- Stockage et gestion des données

## Valoriser la donnée

- Aider les entreprises à tirer parti de leurs données grâce à des modèles d'analyse avancés, à la BI (Business Intelligence) et à des plateformes d'intelligence artificielle.

## Sécuriser et gouverner les données

- Mettre en place des politiques de gouvernance et de sécurité des données pour garantir la conformité aux réglementations et assurer la protection des informations sensibles.

## Automatiser et scaler les processus

- Proposer des solutions de traitement des données à grande échelle, automatisant les tâches répétitives tout en optimisant les performances.

# Méthodologies de mise en oeuvre de l'offre

La démarche proposée repose sur 5 keys success factors



## Audit et Analyse des besoins

- Analyse des systèmes existants : Diagnostic des infrastructures actuelles et identification des points faibles.
- Audit de la qualité des données : Vérification de l'intégrité, de la qualité et de la gouvernance des données.
- Évaluation des performances : Identification des goulets d'étranglement dans les pipelines de données.



## Modélisation

- Conception de pipelines de données : Structuration des flux de données de bout en bout (ETL/ELT).
- Mise en place d'infrastructures cloud : Migration et optimisation des données sur des infrastructures cloud
- Stockage et gestion des données : Choix de bases de données adaptées (relationnelles, NoSQL, etc.).



## Développement & Intégration

- Développement de pipelines de données : Mise en place et automatisation des flux de données avec des outils comme Apache Kafka, Spark, et Airflow.
- Intégration d'outils BI : Implémentation d'outils de reporting et de visualisation (Power BI, ...).
- DataOps : Adoption des pratiques DevOps pour le cycle de vie des données, garantissant une automatisation, une gestion des versions et une collaboration fluide



## Sécurité & Gouvernance des données

- Politiques de gouvernance : Définition de rôles et d'accès basés sur les responsabilités (RBAC).
- Conformité aux normes : Mise en conformité avec le RGPD, ou d'autres réglementations spécifiques au secteur.
- Sécurité des données : Implémentation de chiffrement de données et de solutions de sécurité (fine grained access control....)



## Formation & Support

- Formations personnalisées et Support continu pour assurer la performance et la sécurité de la plateforme, tout en accompagnant les évolutions futures.

# Les **bénéfices** pour votre entreprise



## Optimisation des processus opérationnels

Grâce à l'automatisation des pipelines de données et à l'intégration des flux en temps réel, vous améliorez la productivité et réduisez les erreurs liées aux tâches manuelles.



## Prise de décision améliorée

En structurant vos données et en facilitant leur accès, vous permettez aux décideurs de disposer d'informations pertinentes en temps réel pour prendre des décisions éclairées.



## Réduction des coûts

L'optimisation de l'infrastructure et l'automatisation permettent de réduire les coûts de gestion des données et d'optimiser les dépenses liées aux infrastructures cloud.



## Sécurité et conformité renforcées

Nous garantissons une gestion stricte des accès, une protection des données sensibles et une conformité aux normes telles que le RGPD, assurant ainsi la tranquillité d'esprit face aux enjeux de sécurité.



## Scalabilité et Agilité

Nos solutions sont conçues pour évoluer avec vos besoins, en intégrant de nouvelles sources de données et en ajustant les capacités de traitement sans rupture de service.



# Pourquoi choisir **Atawiz**

L'offre d'Atawiz, intégrant les meilleures technologies du marché, y compris les solutions Microsoft Fabric, Databricks et Snowflake, vous permet de transformer vos données en un atout stratégique. Nous vous accompagnons à chaque étape pour concevoir, implémenter et valoriser vos données, tout en garantissant une sécurité optimale et une conformité réglementaire.

En collaborant avec Atawiz, vous avez l'assurance d'une solution sur mesure, évolutive et performante pour faire face aux défis de demain.

**Contactez-nous dès aujourd'hui** pour échanger sur vos besoins spécifiques et obtenir un diagnostic personnalisé.