

Catalogue des données

Transactions	2
Nom de la collection : transactions_cleaned	2
Description : contient les données traitées des transactions des clients	2
Format des données : JSON	2
Structure des données :	2
Source : Transaction.csv	4
Fréquence d'ingestion : En temps réel	4
Social data	5
Nom de la collection : social_data_cleaned	5
Description : contient les données traitées des posts sur les réseaux sociaux	5
Format des données : JSON	5
Structure des données :	5
Source : Social_data.json	6
Fréquence d'ingestion : En temps réel	6
Logs	7
Nom de la collection : logs_cleaned	7
Description : contient les logs traitées du serveur	7
Format des données : JSON	7
Structure des données :	7
Source : server_logs.txt	8
Fréquence d'ingestion : En temps réel	8
AD Campaign	9
Nom de la collection : ad_campaign_cleaned	9
Description : contient les données traitées des campagnes publicitaires	9
Format des données : JSON	9
Structure des données :	9
Source : ad_campaign.json	11
Fréquence d'ingestion : En temps réel	11

Transactions

Nom de la collection : transactions_cleaned

Data Owner : Equipe Finance

Description : contient les données traitées des transactions des clients

Format des données : JSON

Structure des données :

- transaction_id :
 - Type : string
 - Description : ID de la transaction
 - Règles :
 - Unique
 - Doit être renseigné

- customer_id :
 - Type : string
 - Description : ID du client
 - Règles :
 - Doit être renseigné

- payment_method:
 - Type : string
 - Description : Moyen de paiement

Règles :

- Doit être renseigné

- product_id:

Type : string

Description : ID du produit

Règles :

- Doit être renseigné

- quantity:

Type : double

Description : Quantité

Règles :

- Doit être renseigné
- Doit être numérique et entier
- Doit être supérieur à 0

- total_amount:

Type : double

Description : Prix total

Règles :

- Doit être renseigné
- Doit être numérique
- Doit être supérieur à 0

- transaction_date:

Type : date

Description : Date de la transaction

Règles :

- Doit être renseigné
- Doit être au format "YYYY-MM-DD"

- transaction_status:

Type : string

Description : Statuts de la transaction

Règles :

- Doit être renseigné

Source : Transaction.csv

Fréquence d'ingestion : En temps réel

Social data

Nom de la collection : social_data_cleaned

Data Owner : Equipe Marketing Digital

Description : contient les données traitées des posts sur les réseaux sociaux

Format des données : JSON

Structure des données :

- hashtags :

 - Type : string

 - Description : hashtags utilisés dans le post

- post_id :

 - Type : string

 - Description : ID du post

 - Règles :

 - Unique
 - Doit être renseigné

- reactions :

 - Type : double

 - Description : Nombre de likes, partages et commentaires

 - Règles :

 - Doit être renseigné
 - Doit être numérique et entier

- text :

Type : string

Description : Texte du post

Règles :

- Doit être renseigné

- timestamp :

Type : string

Description : Date du post

Règles :

- Doit être renseigné
- Doit être au format "YYYY-MM-DD"

Source : Social_data.json

Fréquence d'ingestion : En temps réel

Logs

Nom de la collection : logs_cleaned

Data Owner : DSI (Direction des Systèmes d'Information)

Description : contient les logs traitées du serveur

Format des données : JSON

Structure des données :

- ip :

 - Type : string

 - Description : IP de l'utilisateur

 - Règles :

 - Doit être renseigné

- method:

 - Type : string

 - Description : Méthode HTTP utilisée

 - Règles :

 - Doit être renseigné

- status:

 - Type : string

 - Description : Code de statut HTTP renvoyé par le serveur en réponse

 - Règles :

- Doit être renseigné
- Doit être numérique et entier

- url :

Type : string

Description : URL demandé dans la requête

Règles :

- Doit être renseigné

- timestamp :

Type : string

Description : Date du post

Règles :

- Doit être renseigné
- Doit être au format "YYYY-MM-DD"

Source : server_logs.txt

Fréquence d'ingestion : En temps réel

AD Campaign

Nom de la collection : ad_campaign_cleaned

Data Owner : Equipe Marketing

Description : contient les données traitées des campagnes publicitaires

Format des données : JSON

Structure des données :

- ad_id :

 - Type : string

 - Description : ID de la publicité

 - Règles :

 - Doit être renseigné
 - Unique

- campaign_id :

 - Type : string

 - Description : ID de la campagne publicitaire

 - Règles :

 - Doit être renseigné
 - Unique

- clicks:

 - Type : double

 - Description : Nombre de cliques sur la publicité

Règles :

- Doit être renseigné
- Doit être numérique et entier
- Doit être inférieur au champ "impressions"

- conversions :

Type : double

Description : Nombre d'inscription suite à un clique sur une publicité

Règles :

- Doit être renseigné
- Doit être numérique et entier
- Doit être inférieur au champ "impressions" et "clicks"

- impressions :

Type : double

Description : Nombre d'apparitions de la publicité

Règles :

- Doit être renseigné
- Doit être numérique et entier

- spend:

Type : double

Description : Montant dépensé par le client pour promouvoir sa publicité

Règles :

- Doit être renseigné
- Doit être numérique

- timestamp :

Type : string

Description : Date du post

Règles :

- Doit être renseigné
- Doit être au format "YYYY-MM-DD"

Source : ad_campaign.json

Fréquence d'ingestion : En temps réel