

Spaces

Transit Performance Analytics

Summary

Timeline

Board

Calendar

List

Forms

Development

Code

More 3

+

Search bo...

ST

Filter

Group

+

+

...

TO DO 2

Script Python : Extraction des données temps réel via API (CTA & SEPTA).

DATA ENGINEERING & ETL

TPA-7

Intégration des scripts Python pour les 4 tests statistiques (ANOVA, T-Test, etc.).

INTELLIGENCE DAX & ANALYSE

TPA-11

+ Create

IN PROGRESS 1

Préparation de la présentation finale (PPT).

VISUALISATION & REPORTING

TPA-14

DONE 14

Setup GitHub repository and folder structure.

EXTRACTION ET PRÉPARATION DES D...

TPA-5

Analyse et Nettoyage des fichiers sources (RDF, Excel, CSV) via Python/Pandas.

EXTRACTION ET PRÉPARATION DES D...

TPA-6

Normalisation des noms de colonnes et gestion des valeurs manquantes

EXTRACTION ET PRÉPARATION DES D...

TPA-8

Exportation des données nettoyées au format CSV pour Power BI

EXTRACTION ET PRÉPARATION DES D...

TPA-15

Importation des fichiers CSV dans Power BI et configuration de Power Query.

MODÉLISATION DES DONNÉES (POWE...

TPA-9

Création d'une table de calendrier (Dim_Date) pour les analyses temporelles.

MODÉLISATION DES DONNÉES (POWE...

TPA-17

Création du Modèle en Étoile (Star Schema) : Liaison des Dimensions et Tables de Faits.

MODÉLISATION DES DONNÉES (POWE...

TPA-16

Création d'une table technique _Mesures pour centraliser les calculs

INTELLIGENCE DAX & ANALYSE

TPA-12

Calcul des indicateurs de base : Total Ridership, Max Ridership, Growth %.

INTELLIGENCE DAX & ANALYSE

TPA-10

Conception de la page "Analyse By Mode" (Global View).

VISUALISATION & REPORTING

☒ TPA-13

✓



Conception de la page
"Analyse By Route" (Detailed
View)

VISUALISATION & REPORTING

☒ TPA-18

✓



Mise en place des filtres interactifs (Slicers) par Ville, Année et Mode.

VISUALISATION & REPORTING

☒ TPA-19

✓



Rédaction de la documentation technique sur Confluence.

DOCUMENTATION & LIVRAISON

☒ TPA-21

Création du fichier
README.md pour le dépôt
GitHub.

DOCUMENTATION & LIVRAISON

☒ TPA-22

✓

