

For you

Recent

Starred

Apps

Plans

Spaces

+ ...

Recent

Transit Performance Analytics

More spaces &gt;

Recommended

Collect IT requ... TRY

Filters

Dashboards

Confluence

Teams

Customize sidebar

Spaces

## Transit Performance Analytics



...

Summary

Timeline

Board

Calendar

List

Forms

Development

Code

More

3

+

Search board



ST

Filter

Group

L

D

...

TO DO 2

...

IN PROGRESS 1

DONE 14

✓

+

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

DATA ENGINEERING &amp; ETL

 TPA-7

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

INTELLIGENCE DAX &amp; ANALYSE

 TPA-11

Préparation de la présentation finale (PPT).

VISUALISATION &amp; REPORTING

 TPA-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 &amp; ANALYSE

 TPA-12

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

INTELLIGENCE DAX &amp; ANALYSE

 TPA-10

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

VISUALISATION &amp; REPORTING

+ Create

	<input checked="" type="checkbox"/> TPA-13	✓	
Conception de la page "Analyse By Route" (Detailed View)			
	<b>VISUALISATION &amp; REPORTING</b>		
	<input checked="" type="checkbox"/> TPA-18	✓	
Mise en place des filtres interactifs (Slicers) par Ville, Année et Mode.			
	<b>VISUALISATION &amp; REPORTING</b>		
	<input checked="" type="checkbox"/> TPA-19	✓	
Rédaction de la documentation technique sur Confluence.			
	<b>DOCUMENTATION &amp; LIVRAISON</b>		
	<input checked="" type="checkbox"/> TPA-21	✓	
Création du fichier README.md pour le dépôt GitHub.			
	<b>DOCUMENTATION &amp; LIVRAISON</b>		
	<input checked="" type="checkbox"/> TPA-22	✓	