

Projet 1 : Réalisation d'un Tableau de Bord avec Tableau Public (données AirBnB)

Introduction

Dans le cadre de ce projet, vous allez apprendre à utiliser Tableau Public pour créer un tableau de bord interactif. Ce projet vous permettra de manipuler des données, de créer des visualisations variées et de les combiner dans un tableau de bord que vous publierez et partagerez en ligne. Vous suivrez les étapes présentées dans deux vidéos explicatives pour acquérir les compétences nécessaires.

Instructions pour la Réalisation du Dashboard

1. Préparation :
 - a. Téléchargez et installez Tableau Public.
 - b. Téléchargez le fichier de données fourni ("AirBnb_tutorial_Data.xlsx").
2. Création des visualisations (suivez la Vidéo 1) :
 - a. Importez le fichier de données dans Tableau Public.
 - b. Créez au moins deux types de visualisations (par exemple, un graphique à barres et un graphique à lignes).
 - c. Combinez ces visualisations dans un tableau de bord.
3. Amélioration et publication (suivez la Vidéo 2) :
 - a. Ajoutez des filtres pour permettre aux utilisateurs d'interagir avec les données.
 - b. Expérimentez avec différentes sources de données si possible.
 - c. Personnalisez vos visualisations pour améliorer l'esthétique et la clarté.
 - d. Publiez votre tableau de bord sur Tableau Public.
 - e. Partagez le lien de votre tableau de bord avec l'enseignant et les autres étudiants pour des commentaires.

Notes

- Assurez-vous que votre tableau de bord soit interactif et facile à utiliser.
- Veillez à la cohérence visuelle et à la clarté des informations présentées.
- Soyez prêts à expliquer vos choix de visualisation et de design lors de la présentation du projet.