



Bootcamp Looker Studio

3 jours 16 heures

Programme de formation

Public visé

Dirigeants, responsables, Services IT, comptables, achats...

Pré-requis

Posséder les compétences équivalentes à Google Sheets niveau 3

Description / Contenu

JOUR 1

DÉCOUVRIR LOOKER STUDIO :

Se connecter à Looker Studio comme éditeur

Découvrir la page d'accueil et apprivoiser l'interface de Looker Studio

Découvrir l'aspect collaboratif de l'outil

CRÉER ET IMPORTER :

Créer et nommer une page

Créer une section

Personnaliser un rapport

Créer et importer des éléments

Créer un premier tableau de données et un tableau simple

Créer et personnaliser un tableau et des graphiques simples

Créer un rapport Looker Studio

NETTOYER ET COLLECTER UNE BASE DE DONNÉES À LOOKER STUDIO :

Nettoyer une base de données Sheets

Connecter une base de données Sheets à Looker Studio

Connecter plusieurs bases de données Sheets au même rapport Looker Studio

INSÉRER DES DONNÉES DANS UN RAPPORT LOOKER STUDIO :

Connecter des bases de données Sheets

Vérifier les types de données

Créer et personnaliser un tableau

Modifier un tableau

Dupliquer un tableau

Créer et personnaliser un graphique

Activer le filtrage croisé dans un graphique

Filtrer avec plusieurs graphiques





Créer un Tableau Croisé Dynamique
Réaliser un Drill-Down

PARAMÉTRER UN RAPPORT LOOKER STUDIO :

Créer une commande simple
Affecter une commande à un seul tableau
Ajouter une commande croisée entre graphiques

UTILISER LES FONCTIONNALITÉS INTERMÉDIAIRES DE LOOKER STUDIO :

Insérer des agrégations (moyenne, max., nombre, etc.)
Créer une mise en forme conditionnelle dans un graphique
Insérer une agrégation et un calcul cumulé
Partager son rapport

EXTRAIRE ET VÉRIFIER SES DONNÉES SHEETS :

Extraire un jeu de données au format .csv et au format .xls (Sheets)
Vérifier ses données
Différencier Sheets et Looker Studio

JOUR 2

INSÉRER DES DONNÉES ET DES GRAPHIQUES :

Connecter des bases de données Sheets
Observer et modifier des types de données
Créer des graphiques combinés et des tableaux avancés + les dupliquer
Créer un tableau croisé dynamique
Insérer des graphiques géographiques
Créer une carte choroplèthe

UTILISER LES FONCTIONNALITÉS INTERMÉDIAIRES :

Créer ses premiers filtres
Ajouter une liste déroulante
Créer des filtres combinés à une commande

UTILISER LES FONCTIONNALITÉS AVANCÉES :

Créer des champs calculés et utiliser les filtres
Combiner champs calculés + filtres + agrégations + regroupements
Comparer des agrégations
Utiliser la fonction CASE
Utiliser des champs calculés
Exploiter des mises en forme et les interactions avec les filtres croisés

UTILISER LES FONCTIONNALITÉS SIMPLES LIÉES AUX DATES :

Connecter des bases de données Sheets
Vérifier les types de données
Associer des graphiques et tableaux avec des dimensions et commandes liées aux dates

UTILISER LES FONCTIONNALITÉS INTERMÉDIAIRES LIÉES AUX DATES :



Manipuler la comparaison de plages de dates entre différents graphiques
Améliorer la lisibilité des comparaisons de plages de dates

UTILISER LES FONCTIONNALITÉS AVANCÉES LIÉES AUX DATES :

Créer un paramétrage de page en fonction d'une plage de dates

Créer un champ calculé pour regrouper les dates

Manipuler les dates et les champs calculés dans des graphiques de série temporelle

Manipuler des comparaisons de dates avec et sans graphiques en aires

Manipuler des composants visuels et les commandes listes

SE SPÉCIALISER SUIVANT SON SECTEUR D'ACTIVITÉ DANS LOOKER STUDIO

Modalités pédagogiques

Rapports théoriques et cas pratique

Moyens et supports pédagogiques

Alternance de démonstration du formateur et de cas pratique

Support de formation et fichier d'exercice / cas pratique fourni

Modalités d'évaluation et de suivi

Fichier d'exercice validé par le formateur

Auto-évaluation de l'atteinte des objectifs par le stagiaire

Enquête de satisfaction