

Public	Toute personne manipulant régulièrement des données sur Google Sheets et ayant besoin de les faire parler
Durée	½ journée - 4 heures
Pré-requis	Avoir de bonnes connaissances sur Google Sheet
Objectifs	Créer un reporting efficace, en temps réel avec Looker Studio (anciennement Google Data Studio) connecté à vos données sur Google Sheets Décrire les différents types de visualisations pour générer des rapports statistiques dynamiques. Familiarisation avec l'interface
Méthodes pédagogiques	Pour bien préparer la formation, le stagiaire remplit une évaluation de positionnement et fixe ses objectifs à travers un questionnaire. La formation est délivrée en présentiel ou distanciel (e-learning, classe virtuelle, présentiel et à distance). Le formateur alterne entre méthodes démonstratives, interrogatives et actives (via des travaux pratiques et/ou des mises en situation). La validation des acquis peut se faire via des études de cas, des quiz et/ou une certification. Cette formation est animée par un consultant-formateur dont les compétences techniques, professionnelles et pédagogiques ont été validées par des diplômes et/ou testées et approuvées par l'éditeur et/ou par Audit Conseil Formation.
Moyens techniques	1 poste de travail complet par personne De nombreux exercices d'application Mise en place d'ateliers pratiques Remise d'un support de cours Passage de certification(s) dans le cadre du CPF Remise d'une attestation de stage
Modalité d'évaluation des acquis	Evaluation des besoins et objectifs en pré et post formation Evaluation technique des connaissances en pré et post formation Evaluation générale du stage
Délai d'accès	L'inscription à cette formation est possible jusqu'à 5 jours ouvrés avant le début de la session
Accessibilité handicapés	Au centre d'affaires ELITE partenaire d'ACF à 20 m. Guide d'accessibilité à l'accueil.

1. DÉCOUVERTE DE LOOKER STUDIO

- Visualiser les objectifs de la formation en découvrant des rapports finalisés
- Découvrir l'interface de Google Looker Studio
- Identifier les principales fonctionnalités de Looker Studio
- Comprendre ce qu'est un connecteur de données
- Comprendre le lien entre les données dans Sheets, le connecteur, la source de données et le rapport
- Reconnaître les types de données pris en charge par l'outil

2. PRÉPARER SES DONNÉES

- Comprendre l'importance d'une structuration correcte des données
- Répertorier les feuilles dans les classeurs Google Sheets nécessaires à la création du rapport
- Vérifier la qualité et la cohérence des données
- Normaliser les données pour une utilisation optimale dans Looker
- Explorer les fonctionnalités de nettoyage de données
- Assurer une bonne gestion des données manquantes

3. CRÉER UN RAPPORT

- Définir l'objectif du rapport
- Explorer le processus de connexion de données
- Créer un rapport vierge ou depuis un modèle
- Explorer les modèles de rapports disponibles
- Connecter le rapport à des données en choisissant les options adaptées
- Vérifier que l'association automatique des données par types et par agrégations convienne
- Panorama de l'interface du rapport
- Paramétrer le rapport
- Editer le thème et la mise en page
- Insérer du texte, des images et des formes
- Explorer les différentes options de personnalisation du rapport

4. INSÉRER UN GRAPHIQUE

- Reconnaître les différents types de graphiques (tableaux, TCD, géographiques, barres, tableaux de données...)
- Choisir le type de graphique adapté au rapport
- Insérer un graphique dans le rapport
- Aligner le graphique avec le contenu du rapport
- Connecter le graphique aux données pertinentes
- Mettre en forme le graphique en fonction des objectifs définis
- Appliquer des styles adaptés
- Vérifier la précision et la cohérence des données du graphique

5. PARAMÉTRER UN GRAPHIQUE

- Comprendre et utiliser les différents paramétrages : données, dimensions, statistiques, champs
- Les notions secondaires mais importantes : plages, tri, filtres, interactions
- Créer des zones interactives sur le graphique
- Faire des réglages sur les dimensions et les statistiques choisies
- Créer un champ calculé
- Examiner les meilleures pratiques pour la création de graphiques dans Looker Studio

6. ACTIONS SUPPLÉMENTAIRES DISPONIBLES POUR CELUI QUI VISUALISE

- Offrir à l'utilisateur la possibilité de modifier les plages de dates et créer des commandes de filtrage
- Créer des interactions entre les graphiques lors de la visualisation
- Partager le rapport
- Planifier l'envoi automatique récurrent du rapport par mail

7. AVANT-GOÛT DE FONCTIONS AVANCÉES

- Source de données mixtes avec clé de jointure
- Détail des dimensions
- Statistiques facultatives
- Plage de dates personnalisée avec plage de comparaison
- Création de filtres avec l'explorateur
- Zoomer et dézoomer pour mieux visualiser les graphiques
- Utiliser les outils de recherche pour accéder rapidement aux données
- Télécharger les données pour une analyse hors ligne

NOUS CONTACTER

Siège social

16, ALLÉE FRANÇOIS VILLON
38130 ÉCHIROLLES

Téléphone

04 76 23 20 50 - 06 81 73 19 35

Suivez-nous sur les réseaux sociaux, rejoignez la communauté !



ACF Audit Conseil Formation



@ACF_Formation



ACFauditconseilformation

Centre de formation

87, RUE GÉNÉRAL MANGIN
38000 GRENOBLE

E-mail

contact@audit-conseil-formation.com