

Mis à jour le 27/01/2025

S'inscrire

Formation Tableau Desktop

2 jours (14 heures)

Présentation

Tableau Desktop est certainement l'[outil de data visualisation le plus populaire](#) et le plus utilisée. Et pour cause, grâce à son système de Drag and Drop et une interface épurée, le [logiciel racheté par Salesforce](#) en 2019 est rapide, simple et intuitif.

De plus aucune compétence en codage n'est nécessaire. L'utilisation de Tableau s'adresse aussi bien aux personnels techniques qu'aux équipes n'ayant aucune connaissance en programmation ou en statistiques. Cette facilité d'utilisation vous permettra de mieux analyser vos données pour éviter les mauvaises décisions managériales.

Notre formation Tableau Desktop vous enseignera les bases de l'outil, à savoir, comment créer des vues, des champs de calculs, des tableaux de bord et comment gérer ses données.

Nous vous présenterons la dernière version de l'outil, [Tableau Desktop 2024.2](#).

Objectifs

- Maîtriser les fonctionnalités de base de Tableau Desktop
- Connaître les possibilités de l'outil
- Savoir intégrer et manipuler des données de différentes sources
- Créer des tableaux de bord efficaces
- Créer des représentations visuelles
- Personnaliser ses données et effectuer des calculs
- Acquérir une méthodologie pour la création de visualisations
- Présenter son projet à l'aide d'une histoire

Public visé

- Data Scientists
- Développeurs

- Data analysts
- Chefs de projet
- Consultants

PRÉ-REQUIS

- Avoir de bonnes connaissances en Excel, en particulier sur les fonctions de calculs, les listes, les tableaux croisés dynamiques et les graphiques
- [Tester Mes Connaissances](#)

Programme de notre formation Tableau Desktop

Commencer avec Tableau Desktop

- Comprendre l'interface
- Intégrer les différentes données
- Gérer les connexions aux données

Manipuler ses données

- Trier ses données
- Filtrer ses données
- Créer des groupes de données
- Formater ses données
- Utiliser la méthode JOIN
- Exporter ses données

Créer des vues

- Créer une vue
- Utiliser "Montre-moi"
- Les tableaux à double entrée ou croisés dynamiques
- Créer des courbes et des nuages de points
- Créer des histogrammes
- Créer des mises en forme conditionnelle

Fonctionnalités de base

- Créer une table
- Créer un champ personnalisé
- Créer des filtres
- Utiliser les calculs
- Utiliser les fonctions de groupe (Min, Max, Sum, Avg,...)
- Créer des totaux et sous-totaux

- Créer des arborescences

Le tableau de bord

- Les meilleures pratiques pour un dashboard efficace
- Conception du tableau de bord
- Les différentes actions
- Créer des histoires

Calculs et fonctions avancées

- Utilisation de calculs de tableau
- Création de calculs de niveau agrégé
- Utilisation de fonctions LOD (Level of Detail)
- Utilisation de paramètres pour dynamiser les analyses

Sociétés concernées

Cette formation s'adresse à la fois aux particuliers ainsi qu'aux entreprises, petites ou grandes, souhaitant former ses équipes à une nouvelle technologie informatique avancée ou bien à acquérir des connaissances métiers spécifiques ou des méthodes modernes.

Positionnement à l'entrée en formation

Le positionnement à l'entrée en formation respecte les critères qualité Qualiopi. Dès son inscription définitive, l'apprenant reçoit un questionnaire d'auto-évaluation nous permettant d'apprécier son niveau estimé sur différents types de technologies, ses attentes et objectifs personnels quant à la formation à venir, dans les limites imposées par le format sélectionné. Ce questionnaire nous permet également d'anticiper certaines difficultés de connexion ou de sécurité interne en entreprise (intraentreprise ou classe virtuelle) qui pourraient être problématiques pour le suivi et le bon déroulement de la session de formation.

Méthodes pédagogiques

Stage Pratique : 60% Pratique, 40% Théorie. Support de la formation distribué au format numérique à tous les participants.

Organisation

Le cours alterne les apports théoriques du formateur soutenus par des exemples et des séances de réflexions, et de travail en groupe.

Validation

À la fin de la session, un questionnaire à choix multiples permet de vérifier l'acquisition correcte des compétences.

Sanction

Une attestation sera remise à chaque stagiaire qui aura suivi la totalité de la formation.