

Programme de formation Tableau Desktop Perfectionnement

• Objectifs

Notre formation Tableau Desktop Perfectionnement vous permettra d'exploiter au mieux les fonctionnalités avancées du logiciel d'analyse décisionnelle et de visualisation de données. Maîtrisez l'utilisation de Tableau Desktop pour des cas complexes d'analyse, de simulation et mettez en oeuvre des visualisations toujours plus poussées. Découvrez également les possibilités de partage et publication en combinant Tableau Desktop et Tableau Server.

• Pré requis

Avoir suivi notre formation Tableau Desktop ou avoir des connaissances équivalentes

• Durée

2 jours

• Public

Utilisateurs

• Plan de formation

Introduction - Revenez sur les concepts fondamentaux de Tableau Desktop

Données sources - Exploitez des sources de données uniques et multiples

Architecture de données
Utiliser des extractions de données
Gérer les connexions de données SQL
Jointures multi-tables
Utiliser le data blending

Calculs - Formez-vous aux pratiques avancées de calculs dans Tableau Desktop

Créer et modifier des champs de calculs
Calculs sur la base de données
Calculs et agrégations
Agréger des dimensions dans les calculs
Distinguer calcul au niveau ligne / table
Calculs de tables avancés : périmètre et direction, valeurs nulles, analyses statistiques

Paramètres - Créez et utilisez des paramètres

Paramètres et ligne de référence
Paramètres et filtres

Visualisations avancées - Comparez des mesures réelles avec l'objectif

Montrer une progression vis-à-vis d'une valeur

cible : graphique à barres
Montrer une progression par rapport à un objectif : graphique à bulles
Montrer les valeurs min et max

Géocodage - Maîtrisez les options de géocodification dans Tableau

Géocodage automatique, principes et fonctionnement
Correction ponctuelle du géocodage Tableau
Modifier et enrichir le géocodage proposé par défaut

Cartographie avancée - Utilisez les techniques avancées de cartographies

Cartes et graphiques avec axes doubles
Tracer des itinéraires et des polygones
Analyse spatiale, utiliser des images d'arrière-plan

Distribution de données - Montrez une distribution avec Tableau Desktop

Créer un graphique de Pareto (loi des 20/80)
Boîtes à moustache
Analyser une distribution de données

Statistiques - Maîtrisez les outils avancés de Tableau Desktop

Courbes de tendances

Prévisions

Visualisations additionnelles - Découvrez d'autres types de visualisations

Diagrammes de Gantt (gestion d'entreprise)
Analyse de paniers moyens (Market Basket Analysis), analyse de Cohorte
Sparklines
Graphiques en cascade

Tableaux de bord - Formez-vous aux pratiques avancées

Comparer les filtres, actions et paramètres
Actions de types mise en valeur, filtrage et URL
Dimensionnement, déterminer la bonne taille
Mise en page
Formatage

Partage - Mettez vos travaux à disposition avec Tableau Server

Partager des classeurs (WorkBooks packagés)
Exporter des fichiers images
Exporter des données brutes
Autres options de partage

Optimisation - Améliorez vos visuels et tableaux de bord

Ergonomie, les bonnes pratiques
Technologies de sources de données, différences
Optimiser les requêtes générées par Tableau
Différences entre calculs simples, agrégations et calculs de tables : comprendre l'impact sur les temps de réponse
Tableau Desktop et Tableau Server
Analyse des performances