

Tableau Desktop

2 j (14 heures)

Ref : TABDESK

Public

Professionnels qui sont amenés à exploiter des données, même sans expérience spécifique en analyse de données

Pré-requis

Les personnes qui suivront la formation Tableau software devront justifier de notions sur l'environnement Web et l'environnement Windows

Moyens pédagogiques

Formation réalisée en présentiel ou à distance selon la formule retenue
Exposés, cas pratiques, synthèse, exercices de mise en pratique
Assistance post-formation pendant trois mois
Un poste par stagiaire, vidéoprojecteur, support de cours fourni à chaque stagiaire

Modalités de suivi et d'évaluation

Feuille de présence émargée par demi-journée par les stagiaires et le formateur
Exercices de mise en pratique ou quiz de connaissances tout au long de la formation permettant de mesurer la progression des stagiaires
Questionnaire d'évaluation de la satisfaction en fin de stage
Auto-évaluation des acquis de la formation par les stagiaires
Attestation de fin de formation

La formation Tableau Desktop, outil de restitution de l'informatique décisionnelle permettra aux stagiaires d'analyser les données et de les valoriser par des modèles de visualisation riches. A travers cette formation les participants apprendront comment exploiter les fonctionnalités de Tableau Desktop pour leur permettre de créer leur Dashboard (tableau de bord). Ils verront également comment diffuser, partager et administrer ces Dashboards avec Tableau Server.

Objectifs

- Comprendre le positionnement des outils Tableau Software
- Gérer les données à traiter avec Tableau
- Créer des Dashboards
- Partager ces Dashboards
- Administrer Tableau Server

Programme détaillé

PRESENTATION ET ARCHITECTURE DE TABLEAU SOFTWARE

LES SOURCES DE DONNEES DE TABLEAU DESKTOP

- Fichiers
- Serveur
- Bases de données relationnelles
- Bases de données multidimensionnelles
- Bases de données en ligne
- Big Data
- Autres (connecteur ODBC)
- Modes de connexion aux données

INTERFACE DE TABLEAU DESKTOP

- Interface principale
- Liste des sources de données
- Choix et personnalisation de la source de données
- Liste des dimensions et indicateurs
- Liste des différentes visualisations
- Emplacements Feuilles/Tableaux de bord/Histoires

FONCTIONNALITES ET VISUALISATIONS DE TABLEAU DESKTOP

- Mode « Glisser-déposer » / Représentation automatique
- Repère / Page / Filtre
- Menu de survol sur les valeurs
- Accès au détail (Zoom) / Export des données sous-jacentes
- Conserver / Exclure les valeurs
- Groupe de dimensions / Ensemble de valeurs
- Création de hiérarchie
- Types d'agrégation
- Tri / Total
- Champs calculés et paramètres
- Personnalisation et mise en forme
- Mode d'agrégation (désagrégation des valeurs)
- Cartes géographiques
- Pour aller plus loin...

MULTI-SOURCING DE TABLEAU DESKTOP

- Création de dashboards
- Mode « Glisser-déposer »
- Filtres / Repères
- Actions (lien vers un autre dashboard, page web, sélections...)

CREATION D'HISTOIRES

PARTAGE / EXPORT

EXTRACTION DE DONNEES
