

# Tableau Desktop Les fondamentaux

Solution de pointe pour la BI moderne, la plateforme Tableau est connue pour sa capacité à transformer rapidement et facilement les données, quels que soient leur type et leur provenance, en informations exploitables. Tableau Desktop permet de développer une culture analytique pour mieux réussir.

**Durée : 2 jours - 14 heures**

**Prix inter : 1400 € ht**

**Prix intra : nous contacter**

## Méthodes pédagogiques

12 participants maximum. Alternance d'apports théoriques et pratiques. Support de cours et documents d'application remis en fin de formation.

## Validations des acquis

Quizz final et évaluation de la formation.

## Formateur

Formateur consultant expert en Business Intelligence.

## Compétences visées

- Identifier les concepts fondamentaux de Tableau Desktop
- Créer et gérer des visualisations de données
- Mettre en place des tableaux de bords interactifs

## Objectifs pédagogiques

- Organiser ses données
- Personnaliser ses données
- Mettre à disposition ses visualisations

## Public

Chefs de projets, Concepteurs, Consultants, Architectes et Développeurs et utilisateurs finaux (éditeurs de tableaux de bord et de reporting).

## Prérequis

Connaître les concepts informatiques de base et posséder des notions sur les indicateurs.

## Programme

### Introduction à Tableau Desktop

- Décrire les fonctions de Tableau Desktop

### Connecter vos données

- Créer une connexion de données active
- Gérer les options de connexion

### Organiser des données

- Utiliser des groupes
- Créer et utiliser des hiérarchies
- Créer des champs combinés
- Utiliser des jeux de données

### Travailler avec des dates

- Utiliser des catalogues de dates
- Créer des filtres de dates
- Définir une année fiscale

### Créer et gérer les visualisations

- Utiliser des mesures multiples sur un même axe
- Utiliser les axes de graphiques combinés ou partagés

- Créer un axe de graphique dual
- Illustrer la corrélation entre valeurs numériques
- Créer un nuage de points

### Gérer des cartes

- Créer une carte
- Tracer des données géographiquement
- Définir les cartographies géographiques

### Créer des rapports

- Utiliser les conteneurs et les histogrammes
- Créer des tableaux croisés
- Créer des mises en forme conditionnelles
- Totaux, sous-totaux et agrégations mobiles
- Personnaliser ses données
- Créer des champs calculés

### Gérer son tableau de bord

- Construire et sauvegarder un tableau de bord
- Exporter ses travaux