

# Formation Tableau - Bases

**Objectifs :** Découvrir les fondamentaux du logiciel Tableau afin de visualiser des données et créer des tableaux de bord

**Compétences visées :** - Découvrir la gamme de produits Tableau Software

- Prendre en main l'outil Tableau Desktop
- Savoir se connecter à des données de différentes sources
- Mettre en œuvre les manipulations de base pour le traitement des données
- Créer des visuels à partir des données
- Enrichir les données avec la création de champs calculés et de paramètres
- Mettre en place des tableaux de bords interactifs
- Connaître les bonnes pratiques dans le logiciel

**Durée :** 2 jour(s) (14 heures)

**Public :** Contrôleurs de gestion, analystes et informaticiens, service RH, comptabilité, chefs de projet, ...

**Méthode pédagogique :** Pédagogie active mêlant exposés, démonstrations et applications pratiques dans Tableau Desktop. Application finale récapitulative.

**Modalités d'évaluation :** Un formulaire d'auto-évaluation proposé en amont de la formation nous permettra d'évaluer votre niveau et de recueillir vos attentes. Ce même formulaire soumis en aval de la formation fournira une appréciation de votre progression.

Des exercices pratiques seront proposés à la fin de chaque séquence pédagogique pour l'évaluation des acquis.

En fin de formation, vous serez amené(e) à renseigner un questionnaire d'évaluation à chaud.

Une attestation de formation vous sera adressée à l'issue de la session.

Trois mois après votre formation, vous recevrez par email un formulaire d'évaluation à froid sur l'utilisation des acquis de la formation.

**Accessibilité :** Vous souhaitez suivre notre formation Formation par ville et êtes en situation de handicap ? Merci de nous contacter afin que nous puissions envisager les adaptations nécessaires et vous garantir de bonnes conditions d'apprentissage

**Tarifs :**

- Présentiel : 1100 € HT
  - Distanciel : 1000 € HT
- (-10% pour 2 inscrits, -20% dès 3 inscrits)

**Option(s) :**

- Forfait déjeuners : 40 € HT

## Nos prochaines sessions

**Distance**

du 26 au 27 novembre 2024

du 25 au 26 février 2025  
du 25 au 26 novembre 2025

## **Lyon**

du 17 au 18 mars 2025  
du 23 au 24 septembre 2025

## **Paris**

du 27 au 28 mai 2025  
du 27 au 28 octobre 2025

## **Toulouse**

du 3 au 4 décembre 2024  
du 17 au 18 juin 2025  
du 2 au 3 décembre 2025

### **Programme :**

## **- Généralités sur Tableau**

- Présentation de l'outil Tableau Desktop
- Présentation des différents produits Tableau Software
- Logique utilisateurs et rôles sous Tableau Server

## **- Découverte et prise en main**

- Composants d'un classeur Tableau Desktop
- Champs et principe des dimensions / mesures
- Découverte guidée du logiciel

## **- Connexions et sources de données**

- Les différents types de connexion
- Connexion à un fichier Excel
- Connexion en direct / extrait
- Relier plusieurs connexions
- Gestion et modification d'une source de données

## - Manipulations de données

- Tris (simples et avancés)
- Filtres (simples et avancés)
- Regroupement de modalités
- Hiérarchies
- Classes
- Gestion de dates
- Agrégation de champs

## - Visualisation de données

- Interface et logique de création des visualisations
- Visualisations courantes : barres, courbes, secteurs, tableaux croisés
- Mesures multiples
- Cartographie simple
- Couleur, taille, étiquettes, infobulles et autres finitions
- Lignes de références

## - Champs calculés et paramètres

- Calculs de table rapide
- Principe des champs calculés
- Fonctions de caractère / date / agrégation / logique
- Paramètres : principe et utilisation

## - Tableaux de bord

- Principes des tableaux de bord et interface
- Principaux éléments d'un tableau de bord
- Générer de l'interactivité
- Actions
- Partager son travail

## - Bonnes pratiques et conclusion

- Bonnes pratiques Tableau Software

*Application récapitulative finale : création d'un tableau de bord à partir d'une nouvelle source de données*

*Date de dernière modification : 5 novembre 2024*