

Tableau Desktop I : Notions de base

Public

Cette formation est conçue pour les novices et les utilisateurs de niveau intermédiaire. Elle est destinée à toute personne travaillant avec des données, quelles que soient ses connaissances techniques ou analytiques. Cette formation couvre les principaux concepts et techniques de Tableau. Vous étudierez des visualisations de plus en plus complexes et apprendrez à les combiner dans des tableaux de bord interactifs.

Durée

Deux jours en salle de cours réelle ou cinq jours en salle de cours virtuelle.

Prérequis

Aucun.

Contenu de la formation

Cette formation comprend un classeur contenant des concepts essentiels à chaque thème abordé et des activités pratiques visant à renforcer les compétences et les connaissances acquises. Elle comprend également un dossier de ressources au format numérique, contenant les classeurs et les sources de données de Tableau nécessaires aux activités pratiques.

À l'issue de cette formation, vous serez en mesure d'effectuer les tâches suivantes :

- Vous connecter aux données
- Modifier et enregistrer une source de données
- Comprendre la terminologie de Tableau
- Utiliser l'interface et le paradigme de Tableau pour créer efficacement des visualisations puissantes
- Créer des calculs de base, notamment des calculs arithmétiques de base, des agrégations et taux personnalisés, des calculs impliquant des dates et des calculs de table rapides
- Représenter les données à l'aide des types de visualisation suivants :
 - Tableaux à double entrée
 - Graphiques à axe double et combinés avec des types de repères différents
 - Cartes géographiques
 - Tables de sélection
 - Cartes de chaleur
 - Nuages de points
 - Cartes d'arborescence
 - Graphiques circulaires et à barres
- Construire des tableaux de bord afin de partager des visualisations



Programme de la formation

- Introduction
- Connexion aux données
- Simplification et tri de données
- Organisation des données
- Décomposition des données par date
- Utilisation de plusieurs mesures dans une vue
- Affichage des relations entre valeurs numériques
- Mappage de données géographiques
- Affichage de valeurs spécifiques
- Personnalisation des données
- Analyse de données à l'aide de calculs de table rapides
- Présentation de répartitions dans un ensemble
- Mise en avant de données par le biais de lignes de référence
- Mise à disposition des vues