

## TABLEAU DESKTOP NIVEAU 1

Durée

2 jours

Référence Formation

4-TAB-NV2

### Objectifs

Découverte et prise en main de l'outil Tableau Desktop

Création, mise en forme et publication d'états en vue d'analyser et d'interpréter les données d'entreprise

### Participants

Ce cours s'adresse à des consultants, développeurs, chefs de projets, etc.

### Pré-requis

Pas de prérequis

### Moyens pédagogiques

Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation équipée d'un vidéo projecteur, tableau blanc et paperboard ainsi qu'un ordinateur par participant pour les formations informatiques.

Positionnement préalable oral ou écrit sous forme de tests d'évaluation, feuille de présence signée en demi-journée, évaluation des acquis tout au long de la formation.

En fin de stage : QCM, exercices pratiques ou mises en situation professionnelle, questionnaire de satisfaction, attestation de stage, support de cours remis à chaque participant.

Formateur expert dans son domaine d'intervention

Apports théoriques et exercices pratiques du formateur

Utilisation de cas concrets issus de l'expérience professionnelle des participants

Réflexion de groupe et travail d'échanges avec les participants

Pour les formations à distance : Classe virtuelle organisée principalement avec l'outil ZOOM.

Assistance technique et pédagogique : envoi des coordonnées du formateur par mail avant le début de la formation pour accompagner le bénéficiaire dans le déroulement de son parcours à distance.

### PROGRAMME

#### - Découverte de tableau

Comprendre la visualisation de données

Découvrir Tableau Software

Se connecter à une source de données : base de données SQL, fichier Excel

Les types de données des champs d'une source

Traitement des types de données

Changer le type de données d'un champ

Créer une vue simple

Découvrir les filtres et les tris simples

#### - Création de vues de données

Création manuelle de vue : glisser déposer les champs, organiser les lignes et colonnes, naviguer dans les hiérarchies

Le "montre-moi", suggestion automatique de vue par tableau

Création de tableaux à double entrée ou tableaux croisés dynamiques

Les graphiques en courbes

#### CAP ÉLAN FORMATION

www.capelanformation.fr - Tél : 04.86.01.20.50

Mail : contact@capelanformation.fr

Organisme enregistré sous le N° 76 34 0908834

[version 2023]

Création d'histogrammes  
Le regroupement de graphiques  
Explorer les données dans des cartes. Associer un rôle géographique à un champ

#### - **Manipulations avancées**

Création de mesures  
Création et modification d'un champ calculé  
Les filtres avancés : conditions, limites  
Création de filtres contextuels  
Les paramètres à utiliser dans les calculs

#### - **Combinaison de données**

Comprendre les principes de l'union et de la fusion de données  
Utilisation avancée des sources de données  
Lier des données, utiliser les jointures  
Utiliser les filtres  
Utilisations et précautions

#### - **Tableaux de bords et □histoires□ de données**

La mise en forme simple : ajouter des vues et des objets  
Organiser leur disposition sur le tableau de bord  
Gérer les filtres  
Gérer les actions pour ajouter de l'interactivité à vos données  
Utiliser les conteneurs pour ajuster automatiquement la taille et la position des objets

#### - **Créer une □histoire□ de données**