

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**