

Référence	4-TAB-NV1
Durée	2 jours (14 heures)
Éligible CPF	NON
Mise à jour	27/11/2023

Tableau Desktop Niveau 1



OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- 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



PUBLIC CONCERNÉ

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



PRÉREQUIS

Pas de prérequis



MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Réflexion de groupe et apports théoriques du formateur
- Travail d'échange avec les participants sous forme de réunion-discussion
- Utilisation de cas concrets issus de l'expérience professionnelle
- Validation des acquis par des questionnaires, des tests d'évaluation, des mises en situation et des jeux pédagogiques.
- Remise d'un support de cours.



MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Feuille de présence signée en demi-journée,
- Evaluation des acquis tout au long de la formation,
- Questionnaire de satisfaction,
- Attestation de stage à chaque apprenant,
- Positionnement préalable oral ou écrit,
- Evaluation formative tout au long de la formation,
- Evaluation sommative faite par le formateur ou à l'aide des certifications disponibles



MOYENS TECHNIQUES EN PRÉSENTIEL

Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation équipée à minima d'un vidéo projecteur et d'un tableau blanc et/ou paperboard.

Pour les formations nécessitant un ordinateur, un PC est mis à disposition de chaque participant.



MOYENS TECHNIQUES EN DISTANCIEL

A l'aide d'un logiciel (Teams, Zoom...), d'un micro et éventuellement d'une caméra les apprenants interagissent et communiquent entre eux et avec le formateur.

Sessions organisées en inter comme en intra entreprise.

L'accès à l'environnement d'apprentissage ainsi qu'aux preuves de suivi et d'assiduité (émargement, évaluation) est assuré.

Pour toute question avant et pendant le parcours, assistance technique à disposition au 04 67 13 45 45.



ORGANISATION

Délai d'accès : 5 jours ouvrés
(délai variable en fonction du financeur)

Les cours ont lieu de 9h à 12h30 et de 13h30 à 17h



ACCESSIBILITÉ

Les personnes en situation d'handicap sont invitées à nous contacter directement, afin d'étudier ensemble les possibilités de suivre la formation.

Pour tout renseignement, notre référent handicap reste à votre disposition : mteyssedou@ait.fr



PROFIL FORMATEUR

Nos formateurs sont des experts dans leurs domaines d'intervention

Leur expérience de terrain et leurs qualités pédagogiques constituent un gage de qualité.



CERTIFICATION POSSIBLE

Aucune

Tableau Desktop Niveau 1

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
- 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