

Référence	4-TAB-NV2
Durée	1 jour (7 heures)
Éligible CPF	NON
Mise à jour	27/11/2023

Tableau Desktop Niveau 2



OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Renforcer les connaissances des développeurs d'état Tableau Desktop et découvrir les possibilités offertes par le produit pour la création d'états plus complexes



PUBLIC CONCERNÉ

Ce cours s'adresse à des consultants, développeurs, chefs de projet, utilisateurs de Tableau Desktop



PRÉREQUIS

Avoir suivi la formation de Niveau 1



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 2

INTRODUCTION

- Révision des bases de Tableau Desktop

DONNÉES SOURCES

- Travailler en mono source
- Architecture de données tableau
- Utiliser l'extraction de données
- Personnaliser la connexion de données SQL
- Utiliser des données multi sources
- Les jointures
- Utiliser le mélange de données

LES CALCULS DANS TABLEAU

- Créer et éditer des champs calculés
- Les calculs exécutés dans la base de données
- Calculs et agrégats
- Agréger des dimensions dans les calculs
- Calculs Record Level pour les conversions de dates
- Les calculs de tables avancés
- Périmètre et direction d'un calcul de table
- Gestion des valeurs nulles
- Analyses statistiques
- Créer et utiliser des paramètres
- Paramètres et lignes de référence
- Paramètres avec filtres

METTRE EN ŒUVRE DES VISUALISATIONS AVANCÉES AVEC TABLEAU DESKTOP

- Comparer des mesures avec l'objectif
- Montrer une progression vis-à-vis d'une valeur cible (graph bar)
- Montrer une progression en cours
- Monter la valeur Min / Max
- La géocodification avec tableau
- Comment tableau réalise la géocodification des données
- Modifier les géocodes des lieux sous tableau
- Personnaliser la géocodification
- Cartographie avancée
- Graphiques et cartes munis d'axes doubles
- Cartographies
- Utiliser des images en arrière-plan pour l'analyse spatiale
- Montrer la distribution des données
- Créer un graphique de Pareto
- Box plots
- Distributions de référence
- Statistiques, tendances et prévisions

VISUALISATIONS ADDITIONNELLES

- Diagrammes de Gantt
- Market Basket Analysis
- Sparklines
- Graphiques chute d'eau
- Tableaux de bord : Filtres rapides, actions et paramètres

LES BONNES PRATIQUES DU TABLEAU DE BORD

- La bonne taille
- Utiliser des instructions
- Format de tableau de bord

METTRE À DISPOSITION SES TRAVAUX

- Partager des WorkBooks packagés
- Exporter des fichiers images
- Exporter des données brutes
- Autres options