

TABLEAU DESKTOP NIVEAU 2

Durée	1 jour	Référence Formation	4-TAB-NV2
--------------	---------------	----------------------------	------------------

Objectifs

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

Participants

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

Pré-requis

Avoir suivi la formation de Niveau 1

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

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

Mettre en œuvre des visualisations avancées avec Tableau Desktop

- Paramètres et lignes de référence
- Paramètres avec filtres

Visualisations additionnelles

- Comparer des mesures avec l'objectif
- - Montrer une progression vis-à-vis d'une valeur cible (graph bar)
- Montrer une progression en cours
- Montrer la valeur Min / Max

Les bonnes pratiques du tableau de bord

- Comment tableau réalise la géocodification des données
- Modifier les géocodes des lieux sous tableau
- Personnaliser la géocodification

Mettre à disposition ses travaux

- Graphiques et cartes munis d'axes doubles
- Cartographies
- Utiliser des images en arrière-plan pour l'analyse spatiale



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 2025