

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

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.

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

- 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

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