Tableau Desktop : exploitation de données (niveau 2)

Lien : https://innov-systems.com/formation/tableau-desktop-exploitation-de-donnees-niveau-2

DURÉE
3 jours (21h)

RÉFÉRENCE
BSI110

CATÉGORIE
Big Data - Analyse des Données et Datavisualisation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Travailler avec des sources de données croisées
- Construire des graphiques et des visualisations avancées
- Créer des calculs analytiques avancés
- Construire des tableaux de bords interactifs
- Partager les visualisations

POUR QUI ?

- Utilisateurs

Innov Systems

Programme détaillé

1 / Introduction

- Revue interactive des fondamentaux de Tableau Desktop

2 / 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
- Tout sur les jointures
- Utiliser le mélange de données

3 / Les calculs dans tableau

- Créeation et édition des champs calculés
- Calculs exécutés dans la base de données
- Calculs et agrégation
- Agrégation 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
- Les paramètres à utiliser dans les calculs
- Paramètres et lignes de références
- Paramètres avec filtres

Innov Systems

4 / Mise en oeuvre des visualisations avancées

- Comparaison 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
- Représentation cartographique
- Comment Tableau Desktop réalise la géocodification des données
- Modification des géocodes des lieux
- Personnaliser la géocodification
- Graphiques et cartes munis d'axes doubles
- Cartographies
- Utilisation des images en arrière-plan pour l'analyse spatiale
- Utilisation d’un fichier de données spatiales
- Représentation de données statistiques
- Graphique de Pareto
- Box plots (Boîte à moustache)
- Distribution de références
- Statistiques, tendances et prévisions

5 / Visualisations additionnelles

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

6 / Les bonnes pratiques du tableau de bord

- La bonne taille
- Utiliser des instructions

Inov Systems

- Format de tableau de bord

7 / Mettre à disposition ses travaux

- Partage de Workbooks packagés
- Export de fichiers images
- Export de données brutes

Approche pédagogique

- Support Ecrit et Projection
- Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- Brainstorming et Jeux de Rôle
- Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

03 au 05 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
31 Mars au 02 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
26 au 28 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
21 au 23 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
22 au 24 Sep. 2027	Présentiel - Casablanca

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Innov Systems

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@innov-systems.com
Web : https//www.innov-systems.com

Innov Systems — Tous droits réservés