



Tableau Desktop : exploitation de données (niveau 2)

Lien : <https://innov-maroc.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



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

- Création 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

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
- 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

 11 au 13 Nov. 2026

 Distanciel

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

Réservation & Renseignements

 Téléphone : +212 522 247 210

 Email : contact@innov-maroc.com

 Web : <https://www.innov-maroc.com>