



Tableau Desktop : exploitation de données (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

📅 15 au 17 Juil. 2026

📍 Casablanca - Maroc

📅 09 au 11 Sep. 2026

📍 Casablanca - Maroc

📅 11 au 13 Nov. 2026

📍 Casablanca - Maroc

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

Réservation & Renseignements

📞 **Téléphone** : +212 522 247 210
✉ **Email** : contact@innov-systems.com
🌐 **Web** : <https://www.innov-systems.com>

▼
Scannez pour accéder
à la fiche en ligne