



# Strategy BI - Maîtrise Avancée de la Visualisation et Analyse de Données

Lien :

<https://innov-maroc.com/formation/strategy-bi-matrise-avancee-de-la-visualisation-et-analyse-de-donnees>

 DURÉE  
**3 jours (21h)**

 RÉFÉRENCE  
**BSI444**

 CATÉGORIE  
**Big Data - Analyse des Données et Datavisualisation**

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✓ Comprendre en profondeur les principes et enjeux de la Data Visualisation
- ✓ Savoir collecter, préparer et intégrer des données issues de multiples sources (fichiers, bases de données, API, etc.)
- ✓ Concevoir des tableaux de bord et analyses interactives dans Strategy Visual Insight
- ✓ Personnaliser, automatiser et diffuser efficacement ses analyses visuelles
- ✓ Mettre en place de bonnes pratiques pour optimiser la lisibilité et l'impact visuel des analyses

## POUR QUI ?

- ✓ Analystes de données
- ✓ Développeurs BI
- ✓ Chefs de projet Data
- ✓ Utilisateurs métier souhaitant exploiter Strategy BI pour la visualisation et le reporting

INNOV MAROC



## Programme détaillé

### 1 / Introduction à Strategy BI v10 et ses évolutions

- Présentation générale et architecture de Strategy BI v10
- Nouveautés et améliorations clés de la version
- Positionnement de Strategy BI dans un écosystème décisionnel

### 2 / Concepts fondamentaux de la Data Visualisation

- Définition et objectifs de la Data Visualisation
- Différences entre Data Wrangling, Data Blending et Data Mining
- Bonnes pratiques de design et storytelling avec les données
- Exemples d'applications concrètes

### 3 / Préparation et intégration des données

- Importation depuis Excel, CSV, bases de données relationnelles, API
- Nettoyage et transformation des données (Data Wrangling)
- Fusion et enrichissement des données (Data Blending)
- Exercices pratiques : création d'un jeu de données prêt à l'analyse

### 4 / Création et personnalisation des visualisations

- Types de visualisations disponibles (grilles, graphiques, cartes de chaleur, cartes géographiques, réseaux)
- Utilisation de visualisations avancées et open source (D3.js)

- Choix du graphique adapté à chaque type de données
- Exercices pratiques : création et personnalisation de visuels

## **5 / Conception d'analyses interactives**

- Construction d'analyses pas à pas
- Utilisation des filtres, paramètres et actions interactives
- Fonctionnalités avancées pour analyses dynamiques
- Exercices pratiques : création d'un tableau de bord complet

## **6 / Diffusion et partage des analyses**

- Partage collaboratif au sein de l'organisation
- Export et conversion d'analyses en documents
- Intégration dans d'autres applications ou portails
- Exercices pratiques : mise en ligne et diffusion d'une analyse

## **7 / Automatisation avec les services de distribution**

- Présentation et configuration des Distribution Services
- Création de rapports planifiés et automatisés
- Gestion des abonnements aux analyses
- Cas d'usage pour différents profils d'utilisateurs

## **8 / Optimisation et bonnes pratiques**

- Structurer ses projets pour la maintenance et l'évolution
- Optimiser la performance des analyses
- Garantir la cohérence et la lisibilité des données
- Conseils pour un storytelling efficace avec les données

## **9 / Atelier de synthèse et mise en situation**

- Réalisation d'un projet complet de visualisation et reporting
- Présentation et justification des choix de visualisation
- Échanges et retours d'expérience entre participants

## 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](mailto:contact@innov-maroc.com)

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