



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

 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



☰ 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

📅 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