



Datavisualisation : créer des reportings visuels et interactifs avec Power Map et Power View

 DURÉE

2 jours (14h)

 RÉFÉRENCE

BSI106

 CATÉGORIE

Big Data - Analyse des Données et Datavisualisation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✓ Créer un rapport visuel et interactif dans Power View à partir de vos données excel
- ✓ Visualiser des données géographiques dans Power Map (Carte 3D)

POUR QUI ?

- ✓ Personnes ayant en charge la réalisation de tableaux de bord avec Excel



☰ Programme détaillé

1/ Présentation de l'offre BI de Microsoft

- Introduction BI
- Quelles sources de données utiliser ? Comment se connecter ?
- Outils de Business Intelligence dans Excel

2/ Créer un rapport visuel et interactif dans Power View

- Préparer le modèle de données pour Power View
- Analyser les données pour faciliter les représentations graphiques :
- Créer des tableaux de données
- Créer des tableaux croisés dynamiques
- Créer sa carte de visite
- Transformer les données en éléments visuels et interactifs :
- Créer des graphiques dynamiques simples et multiples
- Réaliser des tables de synthèse
- Réaliser des cartes géographiques
- Ajouter de l'interactivité :
- Filtrer et mettre en surbrillance des données spécifiques
- Filtrer des valeurs avec les segments
- Réaliser des segments chronologiques
- Découvrir Drill Down
- Organiser visuellement le rapport :
- Répartir des différents éléments
- Insérer d'images
- Définir un thème

3/ Visualiser des données géographiques dans Power Map (carte 3D)

- Adapter le modèle de données à Power Map : géolocaliser les données
- Identifier et appliquer les différents types de visualisation
- Gérer le volet Calque pour modifier l'apparence des données
- Créer des cartes personnalisées
- Ajouter des scènes et des visites guidées pour donner vie à vos données
- Exporter une scène guidée sous forme de video

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

 23 au 24 Juil. 2026	 Casablanca - Maroc
 22 au 23 Sep. 2026	 Casablanca - Maroc
 19 au 20 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