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

Lien : https://innov-systems.com/formation/datavisualisation-creer-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

Innov Systems

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 chargela réalisation de tableaux debord 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)

Innov Systems

- 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

19 au 20 Nov. 2026	Distanciel
16 au 17 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
15 au 16 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
15 au 16 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
12 au 13 Août 2027	Présentiel - Casablanca

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

Innov Systems

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@innov-systems.com
Web : https//www.innov-systems.com

Innov Systems — Tous droits réservés