

EXCEL PowerMap & PowerView

« Visualisez et présentez simplement vos données »

**2 jours
soit 14 heures**

réf. : emv2
code CPF : 164617
Mot clé CPF : TOSA

Objectifs

Être capable de créer un rapport visuel et interactif dans Power View, de visualiser des données géographiques dans Power Map (Carte 3D)

Public

Tout utilisateur d'Excel désirant étendre ses compétences sur le logiciel et toute personne ayant à analyser des données dans Excel (Analyste, contrôleur de gestion, chargé d'études, manager...)

Niveau requis

Avoir suivi le stage Excel Perfectionnement v.2013/16 ou posséder des connaissances équivalentes

Pédagogie

- Apports théoriques étayés par de nombreux exercices pratiques
- Console individuelle
- Contrôle permanent des acquis
- Support de cours
- Evaluation par questionnaire en ligne en fin de stage
- Attestation de fin de stage
- Assistance post-formation
- Formateur intervenant professionnel et expérimenté maîtrisant les techniques professionnelles

Mise à niveau Excel

- Révisions
- Remise à niveau et perfectionnement

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 :
 - Tableaux de données.
 - Tableaux croisés dynamiques.
 - Format carte de visite.
- Transformer les données en éléments visuels et interactifs :
 - Graphiques dynamiques simples et multiples.
 - Tables de synthèse.
 - Cartes géographiques (Bing).
- Ajouter de l'interactivité :
 - Filtres et mises en surbrillance de données spécifiques.
 - Filtres de valeur avec les segments.
 - Segments chronologiques.
 - Drill Down.
- Organiser visuellement le rapport :
 - Répartition des différents éléments.
 - Insertion d'images.
- Définition du thème.

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.
- Utiliser 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 vidéo