

## EXCEL - POWERVIEW ET 3D MAPS

Durée

1 jour

Référence Formation

1-XL-PVPM

### Objectifs

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

### Participants

Toute personne souhait créer des rapports visuels et visualiser des données géographiques à l'aide de carte 3D.

### Pré-requis

Bonne maîtrise des fonctionnalités Excel

### PROGRAMME

- 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
- Visualiser des données géographiques dans 3D Maps (carte 3D)
- Adapter le modèle de données à 3D Maps : 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

### Moyens pédagogiques

Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation équipée d'un vidéo projecteur, tableau blanc et paperboard ainsi qu'un ordinateur par participant pour les formations informatiques.

Positionnement préalable oral ou écrit sous forme de tests d'évaluation, feuille de présence signée en demi-journée, évaluation des acquis tout au long de la formation.

En fin de stage : QCM, exercices pratiques ou mises en situation professionnelle, questionnaire de satisfaction, attestation de stage, support de cours remis à chaque participant.

Formateur expert dans son domaine d'intervention

Apports théoriques et exercices pratiques du formateur

Utilisation de cas concrets issus de l'expérience professionnelle des participants

Réflexion de groupe et travail d'échanges avec les participants



Pour les formations à distance : Classe virtuelle organisée principalement avec l'outil ZOOM. Assistance technique et pédagogique : envoi des coordonnées du formateur par mail avant le début de la formation pour accompagner le bénéficiaire dans le déroulement de son parcours à distance.

