

# Excel - PowerView et 3D maps



## Informatique

Référence formation : 1-XL-PVPM - Durée : 1 jour

### 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)

### Pré-requis

Bonne maîtrise des fonctionnalités Excel

## Contenu pédagogique

### 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



## XXL Formation

34 rue Raymond Aron  
76130 Mont Saint Aignan

Tél : 02 35 12 25 55 – Fax : 02 35 12 25 56

N° siret : 485 050 611 00014 – N° d'agrément : 23.76.03752.76



## 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

<b>Méthodes pédagogiques</b>	Présentation des concepts, démonstration, exécution, synthèse et exercices pratiques d'assimilation
<b>Modalités pédagogiques</b>	Présentiel - Distanciel - AFEST
<b>Moyens pédagogiques</b>	Formateur expert du domaine - 1 ordinateur, 1 support de cours version papier ou numérique, un bloc-note et un stylo par personne - vidéo projecteur - tableau blanc
<b>Modalités d'évaluation</b>	Positionnement préalable oral ou écrit - Evaluation formative tout au long de la formation - Evaluation sommative faite par le formateur ou à l'aide de la certification <b>RS8 - TOSA - France Compétences (francecompetences.fr)</b> : <a href="https://www.francecompetences.fr/recherche/rs/8">https://www.francecompetences.fr/recherche/rs/8</a>
<b>Durée journée de formation</b>	7h00
<b>Public concerné</b>	Salariés - Demandeur d'emploi - Reconversion professionnelle - Public en situation de handicap



### XXL Formation

34 rue Raymond Aron  
76130 Mont Saint Aignan

Tél : 02 35 12 25 55 – Fax : 02 35 12 25 56

N° siret : 485 050 611 00014 – N° d'agrément : 23.76.03752.76

