

Power View Excel – Présenter ses données

Objectif : Apprendre à présenter ses données sous de rapports avec Power View sous Excel. Possibilité de passer la certification TOSA en fin de formation.

À l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Activer la fonctionnalité Power View dans Excel
- Créer un modèle de données
- Intégrer des données provenant de multiples sources
- Créer des rapports avec des matrices, des tables et des graphiques
- Personnaliser les représentations graphiques.

Pré-requis : Bonne connaissance des fonctions de la gestion des données et des fonctions Excel.

- 1 jour -

Déroulé de l'action

• Type de stage

Session Inter-entreprises
Session Intra

• Horaires

9H00-12H30 /13H30-17H00

• Méthode pédagogique

Alternance exposés
théoriques
et exercices pratiques

• Suivi et assistance

Support de cours adapté
au logiciel étudié et
au niveau suivi
Assistance téléphonique
gratuite et illimitée

• Validation des acquis

Exercice de validation en fin
d'action.
Passage de la certification
TOSA option (Code CPF
237359)

Installer et se repérer dans Power View

- Ajouter le complément PowerView à Excel 2013
- Présentation de PowerView
- La feuille Power View

Importer des données

- Issues d'une source de donnée Excel
- Issues de plusieurs sources de données Excel
- Mettre sous forme de tableau
- Insérer un PowerView
- Principe des relations
- Créer un modèle de données : tables et relations

Créer des rapports graphiques

- Visualiser les données en tables et matrices
- Agréger des champs numériques
- Convertir une table en graphique à secteurs, à barres, à bulles
- Mettre en surbrillance des valeurs
- Suivre l'évolution des données dans le temps
- Filtrer selon des critères
- Mettre en place des segments
- Comparer plusieurs valeurs en même temps avec les multiples
- Créer des cartes interactives à l'aide de Bing
- Présenter les données de manière interactive avec les mosaïques
- Créer des rapports multi-vues

Partager et diffuser des rapports

- Export vers PowerPoint
- Imprimer un rapport

Passage de la certification TOSA (option)