

## Excel 2016 Tableaux croisés dynamiques

### Objectifs d'apprentissage :

Utilisation des 3 assistants rapport de tableau croisé dynamique, modifier et réorganiser un tableau croisé dynamique, mettre à jour les données d'un tableau croisé dynamique, créer un rapport et connaître les options pratiques d'un tableau croisé dynamique.

**Code :** EX-033

**Durée** 3 heures

#### Prérequis

Excel débutant

#### Créer un rapport de tableau croisé dynamique à partir d'une liste ou base de données Excel

- L'assistant Tableau Croisé Dynamique

#### Modifier un tableau croisé dynamique

- Mise à jour d'un tableau croisé dynamique
- Réorganisation des champs dynamiques
- Suppression de champs dynamiques

#### Mettre en forme un tableau croisé dynamique

- La sélection des éléments d'un tableau croisé dynamique
- La mise en forme manuelle
- Les formats automatiques

#### Perfectionner un tableau croisé dynamique

- Ajustement des champs dynamiques
- Affichage personnalisé des données
- Les options des tableaux croisés dynamiques

#### Créer un rapport de tableau croisé dynamique à partir de plages de feuilles de calcul avec étiquettes

- L'assistant Tableau Croisé Dynamique

#### Effectuer des calculs personnalisés

- Création d'une formule
- Création d'un élément calculé
- Ordre de résolution
- Liste des formules

#### Représenter graphiquement un rapport de tableau croisé dynamique

- Création d'un graphique à partir d'un tableau croisé dynamique
- Graphique dynamique croisé

#### Filtrer les résultats

- Le champ de page
- Affichage des pages

#### Créer un rapport de tableau croisé dynamique à partir d'une source externe

- L'assistant Tableau Croisé Dynamique
- Lire des données externes

#### Remanier un tableau croisé dynamique

- regroupement des éléments
- masquage / affichage du détail

#### Créer une liste Excel

- Convertir une plage de cellules en liste
- Trier les données d'une liste
- Filtrer les données d'une liste
- Ajouter un nouvel enregistrement
- Ajouter la ligne des totaux dans la liste
- Supprimer la ligne des totaux dans la liste
- Redimensionner l'étendue de la liste
- Convertir une liste en plage normale