

Excel - Devenir un expert des tableaux croisés dynamiques

Objectifs :

Créer et formater des tableaux croisés dynamiques
Mettre en œuvre les fonctions statistiques et de regroupement
Créer des graphiques croisés dynamiques.

Public : Utilisateurs d'Excel souhaitant maîtriser les fonctions d'analyse avec les tableaux croisés dynamiques.

Niveau requis : Avoir suivi l'Atelier Excel Utiliser des tableaux listes et créer des tableaux croisés ou Excel Intermédiaire

Durée : 1 jour

PROGRAMME

- **Réalisation d'un tableau croisé dynamique**
 - Objectif du tableau croisé dynamique
 - Les différentes étapes de création
 - Outil d'aide au choix du TCD*
 - Modèle de données : établir et gérer des relations entre tableaux*
 - Créer un TCD à partir du modèle de données
- **Manipulation et mise en forme d'un tableau croisé dynamique**
 - Trier, grouper et déplacer un champ / élément
 - Modifier le format numérique
 - Modifier le nom d'un champ
 - Ajouter / supprimer un champ de données, de ligne, de colonne ou de page
 - Masquer des données de ligne ou de colonne
- **Option d'un tableau croisé dynamique**
 - Découvrir les options du tableau croisé
 - Rappel des éléments
 - Afficher des valeurs d'erreurs ou de cellules vides
 - Ajouter ou supprimer un filtre de rapport
 - Croiser un rapport
 - Les Filtres Slicers ou Segments*
 - Insérer une chronologie
- **Totaux et sous totaux**
 - Ajouter ou supprimer des sous-totaux

- **Les fonctions de synthèse**
 Les outils de calculs intégrés*
 Modification de formules
 Créer, modifier, supprimer un champ calculé
 Afficher la liste des formules
 Définir les paramètres de champs calculés
 Analyse de scénarios
 Loupe d'analyse rapide

- **Mise en forme**
 Appliquer un style de tableau croisé dynamique
 Appliquer une mise en forme conditionnelle

- **Groupement et dissociation**
 Grouper des éléments dans un champ dynamique
 Grouper des valeurs numériques et des dates
 Dissocier un groupe
 Renommer un élément

- **Actualisation des données du tableau croisé dynamique**
 Actualiser le tableau croisé après modification de la source
 Extraire les données d'un tableau croisé dynamique

- **Les graphiques croisés dynamiques**
 Créer et gérer des graphiques de tableaux croisés dynamiques
 Les graphiques Sparklines ou courbes de tendances

- **Diffusion de tableaux croisés dynamiques**
 Présentation du tableau en ligne via Internet*
 Partager le tableau via SkyDrive ou SharePoint*
 Poster tout ou partie du tableau sur les réseaux sociaux

- **Introduction à la création de rapport avec POWER VIEW**
 Le modèle de données : relations entre les tableaux
 Activer Power View
 La feuille Power View
 Filtrer et mettre en sur-brillance des données
 Créer un rapport simple