

Type : présentiel ou e-learning
 Matériel : vidéo projecteur, un poste par personne, support de cours
 Environnement : PC / Mac

Durée : 2 jours - 14 heures

Objectifs

Créer, formater des TCD - Mettre en oeuvre les fonctions statistiques et de regroupement - Créer des graphiques croisés dynamiques

Public Concerné

Tout utilisateur d'Excel souhaitant maîtriser les fonctions d'analyse avec les tableaux croisés dynamiques

Pré-requis

Avoir suivi le stage Excel initiation - Connaissance des filtres, du tri et des graphiques

- **Création d'un tableau croisé dynamique**
 - Objectif du tableau croisé dynamique
 - Étapes de création
 - Outil d'aide au choix du TCD
 - Modèle de données : établir et gérer des relations entre tableaux
 - Utiliser le remplissage instantané
- **Manipulation 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 rapport
 - Masquer des données de ligne ou de colonne
 - Actualisation des données du TCD après modification de la source
 - Extraire les données d'un TCD
- **Options d'un tableau croisé dynamique**
 - Afficher des valeurs d'erreurs/de cellules vides
 - Ajouter ou supprimer un filtre de rapport
 - Croiser un rapport
 - Les filtres Slicers ou Segments
- **Totaux et sous-totaux**
- **Fonctions de synthèse**
 - Modification de formules
 - Créer, modifier, supprimer un champ calculé
 - Afficher la liste des formules
 - Définir les paramètres de champs calculés
 - Analyse de scénarios et Loupe d'analyse rapide
 - Monter/descendre la hiérarchie
- **Mises en forme**
 - Appliquer un style de TCD
 - Appliquer une mise en forme conditionnelle
 - Grouper des éléments dans un champ dynamique
 - Grouper des valeurs numériques et des dates
 - Dissocier un groupe
 - Renommer un élément
- **Les graphiques croisés dynamiques**
 - Créer et gérer des graphiques de TCD
 - Graphiques Sparklines ou courbes de tendances
- **Diffusion du tableau croisé dynamique**
 - Présentation du tableau online
 - Partager via OneDrive/SharePoint
 - Poster sur les réseaux sociaux
- **Introduction à la création de rapports avec Power View**