

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

Durée : 2 jours - 14 heures

Objectifs

Réaliser des calculs élaborés via les fonctions avancées - Etablir des liaisons entre tableaux - Gérer et utiliser des listes de données - Analyser les résultats avec les tableaux croisés dynamiques et extraire des graphiques - Initiation à l'automatisation (macros)

Public Concerné

Toute personne devant concevoir des tableaux de calculs élaborés, multi-feuilles ou classeurs ; et exploiter des listes de données

Pré-requis

Avoir suivi le stage Excel initiation - Connaissance des bases sur les tableaux et graphiques nécessaire

• Utilisation et gestion des fonctions de calculs avancés

La notion de références relatives / absolues (\$)
 Fonctions statistiques conditionnelles
 Fonctions mathématiques (arrondi - ent...)
 Fonctions conditionnelles (si - et - ou...)
 Fonctions de recherche
 Fonctions de calculs de date et heure
 Fonctions de gestion de texte (gauche - droite - stxt...)
 Nommer des cellules, utiliser les noms

• Consolidation de données

Consolider des données d'origines différentes
 Consolider des données par position, catégorie ou formule
 Établir des calculs multi-feuilles, multi-classeurs

• Hiérarchisation de données par le mode plan

Utiliser les symboles du plan
 Structurer les données (créer, modifier, supprimer un plan)

• Préparer, diffuser et protéger des tableaux

Créer des modèles de tableaux
 Outils de protection de feuilles et de classeurs

Validation des données

Présenter un tableau online

Partager via OneDrive/SharePoint*

• Exploiter des listes de données

Création et gestion d'un tableau de type liste
 Mise en forme de tableau
 Utilisation du remplissage instantané
 Calculs automatiques dans un tableau
 Filtrage automatique et Filtres personnalisés
 Filtrage des données à l'aide de segments
 Valeurs vides et doublons
 Zone de critères (filtre, copie, statistiques)

• Analyser grâce au tableau croisé dynamique

Notion, Création, Outil d'aide au choix du TCD
 Loupe d'analyse rapide*
 Modification/sélection/copie/déplacement/suppression d'un TCD
 Les graphiques Sparklines ou courbes de tendances

• Graphique croisé dynamique

• Introduction aux macros (VBA)

Accéder à l'onglet développeur
 Enregistreur de macros