

Excel perfectionnement gestion des listes

Durée	Version Excel	Public et objectifs	Prérequis recommandé
2 jours	2013*** ou 2010** ou 2007* ou 2002 ou 2003 ou 97 ou 2000	Déjà à l'aise dans la pratique et les concepts de base d'Excel mais voulant approfondir toutes les commandes de la gestion des listes (notamment <i>Tableaux croisés dynamiques</i>)	Avoir de préférence suivi le module Excel maîtrise des bases + pratique régulière de l'application
<p>Environnement Composantes de la fenêtre Excel, menus et barres d'outils (ou ruban et onglets*) afin de rappeler le minimum essentiel de vocabulaire pour bien localiser les commandes</p> <p>Principes généraux de la gestion d'une liste</p> <ul style="list-style-type: none"> Listes Excel comparés à systèmes de gestion de bases de données relationnels Règles générales à observer, attribution possible d'un statut de table* <p>Saisie assistée Assistance automatique et assistance accélérée, remplissage instantané***</p> <p>Affichage permanent des titres pendant le défilement de la feuille Titres de lignes ou / et titres de colonnes</p> <p>Tri d'une liste</p> <ul style="list-style-type: none"> Précautions à prendre Tri selon 1 critère et tri selon plusieurs clés <p>Filtrage d'une liste</p> <ul style="list-style-type: none"> Filtrage automatique, fonctions de filtrage ou de masquage Filtrage avancé, extraction de données, fonctions de base de données (de zone de critères) <p>Sous totaux automatiques</p> <ul style="list-style-type: none"> Principe des niveaux de mode plan Sous totaux selon 1 critère de regroupement, selon plusieurs critères de regroupement <p>Tableaux croisés dynamiques</p> <ul style="list-style-type: none"> Principes généraux et création d'un tableau croisé dynamique Format de nombre des données, choix d'un mode opératoire, choix d'un mode de calcul Configuration dynamique et gestion de plusieurs champs en données Tri et filtrage des données, ventilation automatique, segments** et autres options d'affichage Groupement de valeurs numériques ou de dates, filtrage à l'aide d'une chronologie*** Création d'un champ calculé, création d'un élément calculé Actualisation des données et actions possibles sur le fondement du tableau croisé Création d'un graphique croisé dynamique et gestion de son lien avec le tableau croisé 1^{ère} approche de PowerPivot*** (complément 2010 à installer ou déjà intégré à 2013) et de Power View*** <p>Critères de validation Critères simples et référence à une liste</p> <p>Formats conditionnels</p> <ul style="list-style-type: none"> Barres de données* et jeux d'icônes* liés à l'ensemble des valeurs d'une sélection Format conditionnel lié à la valeur de la cellule Autres catégories de règles* (selon doublons ou premières valeurs ou comparaison à moyenne) 			
* possible à partir de version 2007 ** possible à partir de version 2010 *** possible à partir de version 2013			