Excel Perfectionnement

Ref : 1-XL-PERF

Prochaines dates

Aucune date pour le moment

Durée : 2 jour(s)

Objectifs

- Construire et utiliser des listes de données et produire des états statistiques
- Générer des tableaux de synthèse avec les « Tableaux Croisés Dynamiques »
- Réaliser des formules manipulant du texte, des dates, du croisement d?information, des opérations conditionnées par critères?
- Lier des feuilles et des fichiers ; protéger vos classeurs, feuilles ou cellules

Pré-requis

Utilisateurs souhaitant maitriser Excel dans ses fonctions avancées
Avoir suivi et mis en pratique le stage Excel niveau base ou remise à niveau ou avoir les connaissances équivalentes

Plan de cours

1. Rappel sur les fonctionnalités de base
Rappel sur la terminologie des objets et des fonctionnalités

2. Structure d'une base de données
Personnalisation de l'affichage : figer les volets
Répétition des titres à l'impression
Intégrer les formats conditionnels dans les tris et les filtres
Personnalisation du format de nombre
Utilisation de la validation des données
Valeurs vides et doublons

3. Gestion des bases de données
Utilisation des tris simples ou personnalisés
La fonction Sous-total
Calculer des sous-totaux
Les filtres automatiques avec critères personnalisés
Les filtres avancés
Les formules de calcul liées aux bases de données (BDSOMME, BDMOYENNE...)

4. Analyse grâce au tableau croisé dynamique
Création d'un tableau croisé dynamique
Utiliser l'outil d'aide au choix du tableau croisé dynamique (version 2013)
Créer des relations entre des tableaux
Mise en forme avec les outils de styles et de disposition Actualisation des données du TCD
Manipulation les données : modifier l'affichage des valeurs, des champs calculés
Insertion des lignes de sous-totaux et utilisation du plan pour afficher/masquer des valeurs
Grouper, dissocier des données (dates, nombres)
Créer une chronologie de tableau croisé dynamique pour filtrer des dates (version 2013)
Utiliser les tris et les filtres dans un TCD
Créer, modifier un Graphique Croisé Dynamique
Créer un graphique croisé dynamique autonome (version 2013)

5. Perfectionnement sur l'utilisation des formules de calcul
Les fonctions date et heure
Les fonctions logiques SI, ET, OU
Les fonctions de recherche RECHERCHEV, INDEX, EQUIV, ...
Les fonctions texte Gauche, Droite, Cnum, Concatenation,...

6. Liaison des feuilles et des fichiers
Utiliser les plages de cellules nommées
Création d'un lien entre deux feuilles de calcul
Gestion des liaisons

7. La protection
Protection d'un classeur
Protection d'une feuille
Protection des cellules
Masquage des formules de calculs