

Durée : 1 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 » ainsi que des graphiques croisés dynamiques

Pré-requis

Utilisateurs ayant suivi et mis en pratique le stage Excel niveau base ou remise à niveau ou ayant 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

Remplir instantanément une colonne entière de données (version 2013)

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

Filtrer les données de tableau au moyen de segments

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 un tableau croisé dynamique

Outil d'aide au choix du tableau croisé dynamique (version 2013)

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

Utiliser une liste de champs pour créer différents types de tableaux croisés dynamiques (version 2013)

Insertion des lignes de sous-totaux et utilisation du plan pour afficher/masquer des valeurs

Grouper, dissocier des données (dates, nombres)

Utiliser une chronologie pour afficher les données correspondant à différentes périodes (version 2013)

Utiliser les tris et les filtres dans un TCD

Création, modification d'un Graphique Croisé Dynamique

5. Données externes

Importation des données externes

Conversion et adaptation des données