

Durée

1 jour (7 heures)

Public

Toute personne ayant à synthétiser et analyser des données pour le suivi des activités.

Prérequis

Avoir de bonnes connaissances sur Excel. Être un utilisateur régulier du logiciel.

Objectifs

Exploiter des données extraites de base de données au travers de tableaux de synthèse
 Compiler et extraire des données par regroupement, par condition.

Méthodes pédagogiques

Alternance d'apports théoriques et de nombreux exercices pratiques
 Stage en petit groupe
 1 PC par personne
 Vidéoprojecteur
 Support de cours
 Aide-mémoire

Evaluation

Exercices récapitulatifs à la fin de chaque module.

Intervenant

Formateur Consultant Certifié

Lieu

Chez EvryWare ou sur site Client.



Outils de quotidien

Tris des données
 (alpha, croissant, chrono, couleur de police ou de cellule)
 Créer des indicateurs de résultats : barre de données, nuancier, icônes
 Copiage – collage spéciaux
 (Transposer, par calculs, blancs non compris)

Gérer des bases de données

Les règles de contrôle et pièges à éviter
 Structure : champs, enregistrements, calculs,...
 Nombres : formats, alignement naturel,...
 L'outil « Mettre sous forme de tableau »
 Sélection et déplacements,
 Redimensionner et manipuler la base de données
 Affichages et options de présentation
 (Champs, lignes ou colonnes à bandes, lignes de totaux,...)
 Style et habillage du tableau
 Supprimer les doublons

Synthétiser avec un tableau croisé dynamique

Définition et éléments du tableau croisé
 Créer un tableau croisé dynamique
 Choisir les champs à placer dans les différentes zones
 (En-têtes de ligne, de colonne, zone de valeurs, zone de filtre du rapport)
 Générer une extraction automatique des données correspondant à un besoin

Modifier l'affichage du résultat dynamiquement :

Trier et filtrer les éléments
 Modifier les données sources et mettre à jour le tableau croisé
 Changer le type de calculs des résultats : somme, moyenne, minimum...
 Afficher les résultats en pourcentage.

Mettre en forme et améliorer l'affichage des données :

Mode d'affichage : compacté, plan, tabulaire, avec répétitions des en-têtes ou non
 Présenter les données pour obtenir un entonnoir horizontal ou vertical
 Totaux généraux et Sous-totaux
 Affichage de valeurs zéros

Personnaliser un tableau croisé

Faire ressortir des données avec la mise en forme conditionnelle