

FORMATION

Bureautique
Informatique
Infographie
Internet
Systèmes
Réseaux

Développement
Force de Vente

Audit
Conseil

Langues Étrangères
des Affaires

Management
Communication

E-Learning

Sécurité

Bilan de
Compétences

Nettoyage
Industriel

Comptabilité

Caces

EXCEL, Tableaux Croisés Dynamiques

Public

Utilisateurs d'Excel souhaitant créer et analyser des tableaux croisés dynamiques

Niveau requis

Posséder un niveau intermédiaire en Excel

Objectif

Maitriser la gestion de tableaux sous forme de liste de données en utilisant les outils de tri, filtres et découvrir les tableaux croisés dynamiques.

Pédagogie

Explications, exercices de mise en pratique

Durée

1 journée

Nombre de stagiaire

Maximum 4

Programme

■ Préambule : Grands tableaux

Filtre, filtre sur intervalle, textuel, chronologique, sur une couleur

Filtre avancé, avec extraction sur un ou plusieurs critères.

Calcul fonctions Base de Données sur zone de critères.

Tri simple, tri à plusieurs niveaux

Sous-totaux simple et à plusieurs niveaux

■ Gérer les données sources d'un tableau croisé dynamique

Importer un fichier de données externe (txt, csv...).

Définir dynamiquement les données (fn décaler)

Faire référence à des plages discontinues sur plusieurs feuilles ou plusieurs classeurs

... Programme

■ Remanier, compléter des données pour mieux les exploiter

Filtrer pour conserver les données utiles.

Ajouter des colonnes de formules pour affiner l'analyse.

Extraire partiellement les données d'une colonne.

Transformer du texte en date, en nombre pour l'exploiter.

Supprimer les espaces inutiles contenus dans les cellules.

■ Construire un tableau croisé dynamique

Mettre en place un tableau croisé dynamique.

Modifier le calcul de synthèse : moyenne, minimum...

Afficher les résultats en pourcentage.

Regrouper les lignes ou les colonnes en fonction de tranches ou périodes prédéfinies.

Ajouter des champs calculés, les modifiés.

Appliquer un filtre de rapport.

Faire référence à une cellule d'un tableau croisé dynamique pour l'exploiter dans une formule.

Trier les résultats.

Trucs et astuces pour faciliter la construction d'un tableau croisé dynamique.

Chercher la fréquence d'un évènement

■ Mettre en forme un tableau croisé dynamique

Modifier la disposition du tableau croisé dynamique.

Afficher, masquer des informations.

Définir le format des nombres.

Appliquer une mise en forme conditionnelle, utiliser des jeux d'icônes, tendance sparkline.

Utiliser un style prédéfini, créer un style personnalisé

Créer des segments, les modifier.