

MICROSOFT EXCEL TABLEAUX CROISÉS DYNAMIQUES

Public concerné

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

Objectifs

Exploiter des données extraites de base de données au travers de tableaux de synthèse

Compiler et extraire des données par regroupement, par condition.

Pré requis

Avoir suivi la formation Tableaux Croisés Dynamiques.
Utiliser régulièrement le logiciel.

Méthodes et supports pédagogiques

Alternance d'apports théoriques et d'exercices pratiques. Ces exercices peuvent être modifiés en fonction des participants concernés afin de se rapprocher de leur activité professionnelle.

Durée

2 jours
* en présentiel : 14h
* en classe virtuelle synchrone : 12h

Lieu de la formation :

* 10 Rue Bleue - 75009 Paris
* Sur site du client
* En classe virtuelle synchrone

- Toutes nos formations sont accessibles aux personnes en situation de handicap.



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 »
Sélections 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

LA CONSTRUCTION AVANCÉE D'UN TABLEAU CROISÉ DYNAMIQUE

Définir dynamiquement les données.
Faire référence à des plages discontinues sur plusieurs feuilles ou plusieurs classeurs.
Importer des données externes (.txt, .csv,...)

CRÉER DES CHAMPS

Groupement des données (exemples : zone, équipe, type, dates ou périodes,...)
Ajouter un champ calculé sur des valeurs d'autres champs
Ajouter un élément calculé sur certaines valeurs

OUTILS INTÈGRES

Filter rapidement Les données avec les segments slicers et les slicers dates (version 2013)

GRAPHIQUES CROISÉS DYNAMIQUES

Ajouter un graphique croisé dynamique. Créer et mettre en forme un graphique. Appliquer un filtre à un graphique.
Les limites des graphiques croisés dynamiques.