

## 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.