



# Excel

## Les tableaux croisés dynamiques

3 allée du verger  
71350 Ciel  
Tél. : 03.85.87.04.32  
Tél. port: 06.89.87.13.62  
N° formateur : 26.71.01576.71  
N° Siret : 480 641 018 000 27

### Logiciels

Toutes versions

### Objectif de la formation

Maîtriser les tableaux croisés dynamiques.

### Public concerné

Toutes personnes souhaitant effectuer des travaux à partir de données saisies sur Excel.

### Durée de la formation

- 1 jour (07h00)

### Prérequis

Le stagiaire doit maîtriser les fonctions de base du logiciel.

### Avantage dolphi :

- La formation a lieu sur site, dans vos locaux.
- Le formateur se déplace avec des ordinateurs portables sur simple demande.

### Pédagogie

La méthode de formation consiste à alterner cours et exercice pratique. Les exercices peuvent être réalisés à partir de cas concret issu de l'entreprise cliente.

## Détail de la formation :



### Séquence :

### Objectif recherché :

#### Introduction sur les données

Importer les données  
a) d'un fichier Excel  
b) d'une autre source  
Importer des données issues de plages de cellules discontinues sur plusieurs feuilles ou plusieurs classeurs  
Filtrer et nettoyer la base avant de l'importer

Importer correctement les données dans un tableau croisé dynamique

#### Manipuler les données

Positionner les différents champs  
Modifier la disposition du tableau croisé dynamique  
Effectuer des tris  
Définir le format des nombres.  
Filtrer les données  
Comparer les résultats.

Se familiariser avec le concept de manipulation de données avec un TCD.

#### Effectuer des calculs

Créer des champs calculés supplémentaires  
Effectuer des calculs en modifiant le calcul de synthèse par défaut.  
Calculer avec les Fonctions base de données (BDSOMME, BDMOYENNE, ...)  
Utiliser des sous-totaux dans un tableau de données

Effectuer des opérations mathématiques sur les données.

#### Exporter les résultats

Exporter les données après manipulations

Extraire des bases de données de départ des données, les trier, pour ensuite les dispatcher sur de nouvelles feuilles Excel.

#### Graphique croisé dynamique

Créer et mettre en forme un graphique croisé dynamique.  
Manipuler les données avec des filtres

Manipuler les données d'une base à l'aide d'un graphique dynamique.