



# Formation Excel 2013/2016

## Niveau 3 - 2 Jours (14 heures)

---

### Public Utilisateur

- Toute personne désirant exploiter des données chiffrées, utiliser les options avancées des Tableaux Croisés Dynamiques

### Prérequis

- Avoir suivi la formation Excel 2013/2016 niveau 2 ou avoir un niveau équivalent.

### Les objectifs de la formation

- Optimiser les calculs Organiser, synthétiser contrôler des données pour mieux les exploiter en construisant des tableaux croisés dynamiques et relier des tables

### Le Programme

#### Utiliser des fonctions, personnaliser les données

- Utiliser les fonctions logiques (Si/et/sierreur), **si.conditions (Nouveauté 2016)**
- Utiliser des fonctions référence (equiv, index)
- Combiner les fonctions si, recherchev, Equiv
- Combiner les fonctions Texte (Nbcarr, Trouve, Cherche, Substitue)
- Exploiter des fonctions statistiques et comptabilité (rang, mode, grande.valeur, petite.valeur, nb.si, nb.vide)
- Créer des mises en forme conditionnelles avec des formules de calcul





### Mettre en forme un rapport de tableau croisé dynamique

- Appliquer un style de tableau croisé dynamique
- Modifier la disposition du tableau croisé dynamique
- Répéter toutes les étiquettes d'éléments
- Appliquer une mise en forme conditionnelle

### Ajouter des segments/slicer, une chronologie à un tableau croisé dynamique

- Insérer des segments
- Modifier les options des segments (colonne, styles)
- Gérer les connexions des segments
- Modifier les options des segments
- Insérer une chronologie
- Filtrer sur l'année, le mois...
- Filtrer les valeurs hautes ou basses

### Exploiter les calculs dans un tableau croisé dynamique

- Ajouter des calculs personnalisés : Champs et éléments calculés
- Afficher les valeurs en pourcentage (Total, colonne, éléments...)

### Utiliser plusieurs tableaux Excel pour créer un tableau croisé dynamique

- Mettre sous forme de tableau les bases de données Excel
- Renommer les tableaux
- Insérer le tableau croisé dynamique en créant une connexion entre les tables
- Créer le tableau croisé dynamique et relier les tables

### Quelques astuces

- Figurer la largeur des colonnes
- Autoriser ou non l'extraction des données

