

**Objectif :** Être capable de :

- Concevoir et créer la structure d'un TCD
- Modifier la structure et l'affichage des résultats
- Optimiser l'analyse des données



Pour qui : Utilisateur d'Excel souhaitant découvrir ou structurer et améliorer sa pratique des TCD.



Prérequis : Connaître l'environnement Windows et pratiquer les fonctions essentielles d'Excel et en particulier les bases de données.



Durée : 0,5 jour (3 heures 30)



Formateur : Consultant Expert Excel anime la totalité de la formation



Moyens : Support informatique. Chaque apprenant dispose d'un ordinateur équipé du logiciel Excel. Nos salles sont équipées de système de projection de l'écran du formateur.
Attribué : support de cours
Transmis : fichiers d'exercices



Méthode pédagogique : Dans une pédagogie active le formateur alterne, pour chaque thème, présentation théorique et mise en pratique. L'apprenant observe puis met en application. Le formateur accompagne les apprentissages individuels.

**Évaluation des compétences :**

- Cas pratiques réalisés au cours de la formation
- Bilan des acquis avec le formateur

Création du Tableau Croisé Dynamique

Les étapes de la création
Personnalisation du TCD et modification des paramètres des champs
Calcul et affichage des totaux et sous-totaux
Fonctions de synthèse des données

Les outils spécifiques des Tableaux Croisés Dynamiques

Regroupement d'informations texte, date et nombre
Différents types d'affichage des données
Tri dans un TCD
Construire un champ calculé et un élément calculé
Mise en forme du TCD
Options du TCD

Graphique Croisé Dynamique

Sur une logique identique au TCD construction d'un Graphique Croisés Dynamique sur une base de données

Exercices

De nombreux exercices seront proposés pour valider le contenu du programme