

**Public concerné :** Tout public

**Niveau requis :**

Très bonnes connaissances d'EXCEL

**Objectif :**

Savoir utiliser les tris, les filtres automatiques et avancés, générer des sous-totaux, créer et modifier des tableaux croisés dynamiques.

**Moyens pédagogiques :**

- Grilles d'évaluation de niveau.
- Formateurs recrutés pour leurs expériences professionnelles et leurs compétences pédagogiques
- 8 personnes maximum / stage
- 1 ordinateur par personne
- Chaque notion est expliquée au tableau et suivie immédiatement d'un exercice pratique.
- Les exercices évoluent en difficulté au fur et à mesure du stage.
- Un support de cours sera remis à chaque participant en fin de formation.
- Assistance téléphonique gratuite.

**Niveau /certification obtenue:**

Possibilité de validation PCIE.

**Durée :** 1 jour

**Délai d'acceptation :**

Mise en place de vos cours dès acceptation de votre financement

**Accessibilité handicapé :**

Condition d'accueil et d'accès au public en situation d'handicap

# EXCEL Tableaux Croisés Dynamiques

## Rappels des outils de bases de données

Trier les enregistrements d'une base  
Filtrer les enregistrements d'une base  
Insérer des sous-totaux dans une base  
Organiser des extractions de filtres avancés

## Les tableaux croisés dynamiques

Créer un tableau de synthèse pour analyser les données d'une base de données  
Modifier l'organisation des données dans le tableau  
Modifier le mode de calcul (moyenne, pourcentage...)  
Créer une formule personnalisée et l'insérer dans le tableau  
Utiliser les outils du Ruban  
Afficher, masquer certaines informations  
Segmenter les données  
Générer des regroupements de données  
Lire les données d'un tableau croisé  
Mettre en forme des tableaux croisés

## Les graphiques croisés dynamiques

Créer un graphique :  
- A partir de l'icône graphique "insertion"  
- A partir de la barre d'outils du tableau  
Choisir un type de graphique  
Imprimer le graphique en pleine page  
Imprimer le graphique dans la feuille de calculs  
Afficher les différents "boutons"  
Déplacer les champs dans le graphique  
Supprimer les champs dans le graphique  
Comparaison du tableau croisé et du graphique croisé