



# EXCEL LES BASES DE DONNEES ET TABLEAUX CROISES DYNAMIQUES

**Objectifs :** Construire et exploiter une base de données Excel. Mettre en place et réaliser des tableaux croisés dynamiques.

**Durée :**  
7 heures

**Public & Pré-requis :**  
Tout public  
Maîtrise des bases du logiciel Excel

**Modalité pédagogiques :**  
pédagogie active  
- Présentiel, à distance, e-learning, coaching

**Modalités de suivi :**  
Attestation de fin de Formation.  
Evaluation de fin de formation par le formateur ou Passage du TOSA

**Profil formateur :**  
2 à 3 ans d'expérience mini dans le domaine. Et professionnels en poste dans le domaine enseigné

## 1. Bases de données

- La saisie
- Les filtres dans le formulaire
- Les tris
- La saisie sous condition
- La boîte de dialogue saisie
- Le filtre automatique
- Le filtre élaboré
- concaténer ou dissocier automatiquement des données sur une nouvelle colonne

## 2. Tableau croisé dynamique

- Construire un tableau croisé dynamique
- Mettre à jour un tableau croisé dynamique
- Afficher les valeurs globales
- Créer des rapports
- Créer des graphiques
- Regrouper des données
- Créer des champs spécifiques
- Afficher des calculs (pourcentage de données,...)
- Ajouter une chronologie, un segment

## 3. Les fonctions liées aux base de données

- Faire des calculs avec la fonction SOUS.TOTAL
- Les fonctions spécifiques aux bases de données : BDSOMME, BDMAX, BDMIN,...
- Les fonctions conditionnelles mono et multi critères : Somme.si, Somme.si.ens, Moyenne.si,...

## 4. Les graphiques

- Créer un graphique croisé dynamique à partir d'un tableau croisé dynamique ou d'une source de données
- Réorganiser les champs pour obtenir le graphique souhaité

### Formations complémentaires à suivre :

- POWER BI, Excel les fonctions avancées

