



# EXPLOITER UNE BASE DE DONNÉES AVEC EXCEL



## COMPÉTENCES ATTENDUES ET OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES :

- Structurer efficacement une base de données Excel
- Manipuler et extraire des données selon différents critères
- Générer un tableau de synthèse statistique à partir des données de la base

**1 JOUR**  
**7 HEURES**



### PARTICIPANTS

Utilisateur régulier souhaitant exploiter de manière optimale et professionnelle une base de données Excel.



### PRÉREQUIS

Utiliser régulièrement les fonctionnalités usuelles du logiciel.



### ÉVALUATION

Mesurer et attester le degré de maîtrise des apprentissages.



### VALIDATION

Attestation de l'organisme de formation



Certification TOSA



### CRÉER UNE BASE DE DONNÉES

- Créer une liste de données : les bons usages
- Mettre sous forme de tableau
- Mettre en place des critères de validation

### NETTOYER ET OPTIMISER LES DONNÉES

- Utiliser la commande Remplacer
- Gérer les doublons
- Identifier les fonctions de calcul appropriées

### RECHERCHER ET EXTRAIRE DES DONNÉES

- Trier en s'appuyant sur les valeurs, les couleurs et les icônes
- Filtrer en s'appuyant les valeurs, les couleurs et les icônes

### GÉNÉRER UN TABLEAU CROISÉ DYNAMIQUE

- Créer un tableau croisé
- Modifier un tableau croisé
- Paramétriser un champ
- Ajouter un calcul sur les champs de valeurs (pourcentage)
- Utiliser les segments, la chronologie
- Insérer un champ calculé
- Regrouper les lignes ou les colonnes
- Actualiser les données
- Mettre en forme le tableau croisé
- Mettre en relation des tables (Depuis la version 2013)

### GÉNÉRER UN GRAPHIQUE CROISÉ DYNAMIQUE

- Créer un graphique croisé
- Modifier un graphique croisé
- Mettre en forme un graphique croisé