

## ● EXCEL – Base de données

● **Code** : XLBAS

● **Niveau** : Utilisateur

● **Durée** : 1 jour

● **Pré requis** :

Connaître les notions de base du logiciel

● **Public** :

Toute personne ayant à utiliser les utilitaires de base de données d'Excel (filtres, plan, ...)

● **Objectifs** :

Savoir trier un tableau, en extraire des données en fonction de critères et effectuer des calculs de synthèse

### ● TRI

Les précautions d'emploi de l'outil de tri

Le tri d'un tableau

Les options du tri

### ● OUTILS DE BASE DE DONNEES

La présentation des outils (grille et filtres)

Les avantages et limites de chacun

### ● GRILLE

La mise en place de la grille

Le formulaire de saisie

Le déplacement parmi les fiches

Les critères de sélection des fiches

### ● FILTRE AUTOMATIQUE

Le fonctionnement du filtre automatique

L'activation et la désactivation du filtre

Le retour au tableau intégral

Le filtre personnalisé

### ● FILTRE ELABORE

La préparation du filtre élaboré

La zone de critères et la zone d'extraction

Le filtrage sur place ou non

La zone de critères élaborée

Les différents modes d'extraction

L'extraction vers une autre feuille

Les différents opérateurs pour les critères

### ● VALIDATION DES DONNEES

La création des listes de valeurs

Les contrôles de valeurs ou de données

Les intervalles de saisie

La gestion des erreurs

La zone nommée pour une liste

### ● SOUS TOTAUX

Les pré requis nécessaires

L'activation des sous totaux

Les niveaux de regroupement

Le choix des colonnes d'insertion de calcul

L'utilisation du plan existant

L'ajout de sous-totaux à ceux existants

La suppression des sous-totaux

### ● FONCTIONS DE BD

Les principes d'utilisation de ces fonctions

Les différentes zones à utiliser

La définition des plages et des critères

Les principales fonctions (BDLIRE, BDNB...)

Les calculs dans la zone de critères

### ● PLAN

La création du plan

Les symboles de plan

Le plan automatique

La gestion des niveaux de plan

L'affichage et le masquage des niveaux

La suppression du plan

