

## EXCEL « Base De Données »

**Durée : 1 jour**

### OBJECTIFS PEDAGOGIQUES :

*Permettre aux participants dès leur retour au sein de l'entreprise :*

- ✓ *d'utiliser une base de données*
- ✓ *d'extraire des données en fonction de critères*
- ✓ *de réaliser des statistiques*



### METHODES PEDAGOGIQUES

*Alternance d'apports théoriques et d'exercices pratiques. Ces exercices peuvent être modifiés en fonction de la population concernée afin de se rapprocher de l'activité professionnelle des participants.*

### CONNAISSANCES PREALABLES :

*Bonne connaissance du tableur utilisé. Une première formation d'initiation à l'outil est nécessaire*

## CONTENU DU STAGE

#### **Le vocabulaire**

#### **Construire une base de données**

- ✓ méthodes de conception, définition des champs, saisie d'enregistrements, utilisation de grille de saisie, ajouter/ modifier des enregistrements

#### **Gérer les enregistrements**

- ✓ les tris automatiques, les tris multi-critères

#### **Extraction d'enregistrements**

- ✓ filtre automatique, personnalisation de filtres, filtres élaborés

#### **Réaliser des sous-totaux**

- ✓ utilisation du plan

#### **Les tableaux croisés dynamiques**

- ✓ création d'un tableau, personnalisation et actualisation d'un tableau

#### **Les fonctions Base de données**

- ✓ BDSOMME, BDMOYENNE, SOUS-TOTAL...

#### **Les fonctions statistiques**

- ✓ SOMME.SI, NB.SI