


## EXCEL – NIVEAU PERFECTIONNEMENT

**DUREE : 2 JOURS**

 **OBJECTIFS** : Maîtriser l'exploitation des tableaux de type base de données avec les outils de gestion et de synthèse. Savoir utiliser des macros de type enregistrement.

 **PARTICIPANTS** : Tout utilisateur désirant approfondir la pratique d'Excel (outils et fonctions).

 **PRE-REQUIS** : Connaissance de Windows et maîtrise du niveau 1 d'Excel.

### **MODALITES ET PEDAGOGIE :**

- Questionnaire d'évaluation en amont et en fin de formation
- Cas pratiques et études de cas, Quizz
- 2 à 6 participants maximum
- Appropriation d'outils de prises de notes et de compte-rendu
- Méthode interactive et intuitive
- Support Stagiaire
- Assistance téléphonique

### **PROGRAMME**

#### **SE PERFECTIONNER sur les fonctions d'Excel**

##### **- Fonctions statistiques**

Moyenne, min, max, nb et nbval

##### **- Fonctions de date**

Année, mois, jour, joursem

##### **- Fonctions texte**

Gauche, droite, nbcar , suprespace , rechercher

##### **- Fonctions de recherche et d'information**

Recherchv , recherchh , Equiv , index , indirect , cellule ....

Contrôler l'affichage (valeur zéro, problèmes d'arrondi, quadrillage, etc)

Paramétrer, modifier l'affichage des barres d'outils

Insérer des Objets (OLE) dessins, graphiques, cadres textes, etc

#### **LES MACROS**

Enregistrer des macros à partir d'Excel

Références relatives et absolues

Le classeur de macros personnelles

#### **EXECUTER UNE MACRO**

Les raccourcis clavier

L'usage des contrôle formulaires

Gérer l'affichage des barres d'outils

Savoir gérer les menus

#### **TRAVAILLER AVEC DES BASES DE DONNEES**

##### **- Structurer le tableau**

Saisir, modifier et supprimer des lignes avec une grille de saisie

##### **- Sélectionner des données**

Appliquer des filtres de sélection

Extraire des données avec des filtres

##### **- Synthétiser ses données (statistiques sur les données)**

Intégrer des sous-totaux par groupe de données

##### **- Utiliser les filtres automatiques et la fonction sous-total**

##### **- Le filtre élaboré**

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

#### **PERSONNALISER L'ENVIRONNEMENT EXCEL ET VOS FEUILLES**

Créer et utiliser des modèles de feuille ou de classeur

Utiliser les gestionnaires de vue et de scénario

Nommer des cellules et des plages de cellule pour faciliter la maintenance de ses feuilles