

### OBJECTIFS GÉNÉRAUX

Consolider et compléter les connaissances déjà acquises du logiciel.

Appréhender des outils plus complexes tels que les filtres élaborés, les fonctions de base de données et les tableaux croisés dynamiques simples.

### PUBLIC

Toute personne disposant d'un ordinateur et ayant à créer des tableaux contenant des calculs.

### PRÉREQUIS

Utiliser le logiciel régulièrement et connaître la notion de tableur, ou avoir suivi la formation « Excel Les bases ». Savoir enregistrer son travail. Le participant devra également pouvoir répondre à l'oral et par écrit aux évaluations en langue française.

### DURÉE

1 jour (7 heures).

### MOYENS PÉDAGOGIQUES TECHNIQUES ET D'ENCADREMENT

Stage animé par un consultant bureautique et informatique expérimenté.

1 poste par personne. Exercices d'application et de révision pour chaque thème abordé.

Support pédagogique remis à chaque participant.

### MÉTHODE ET OUTILS D'ÉVALUATION / SANCTION DE LA FORMATION

À chaque phase du programme, un questionnaire et/ou un exercice pratique permet au participant et au formateur de mesurer les acquis, les points non intégrés ou mal assimilés.

Une attestation de présence sera remise en fin de stage.

## PROGRAMME

### L'INTERFACE D'EXCEL (rappels)

- Les différents éléments de la feuille de calcul
- La notion de classeur
- La zone de travail
- La sélection des zones
- Le paramétrage de quelques options essentielles

### LA MISE EN FORME D'UN TABLEAU SIMPLE (rappels)

- Les outils de mise en forme
- Les formats de nombre
- L'utilisation des 4 opérateurs
- Les fonctions simples
- Les tris et les filtres automatiques
- Les outils d'impression

### UTILISATION SIMPLE DES FILTRES AVANCÉS

- La zone de critères
- La définition de plusieurs critères
- L'extraction des résultats

### UTILISATION DE QUELQUES FONCTIONS DE BASE DE DONNÉES

- L'utilisation des noms de cellule
- Les fonctions de base de données usuelles  
BDSOMME, BDMAX, BDMIN, BDMOYENNE

### INTRODUCTION AUX TABLEAUX CROISÉS DYNAMIQUES

- À quoi sert un tableau croisé dynamique ?
- La création d'un TCD simple
- Les éléments d'un TCD
- La modification et la mise à jour d'un TCD