

# EXCEL Initiation

**Objectifs :** Permettre l'utilisation rationnelle du logiciel  
Acquérir une bonne pratique à travers une multitude d'exemples

**Niveau requis :** Windows

**Cible :** Utilisateurs  
Superviseurs

**Durée :** 3 jours

## PROGRAMME

### PRESENTATION DU LOGICIEL

- Principes de fonctionnement d'une feuille de calculs
- Notions sur les cellules (texte, calcul, formats)
- Déplacements entre feuilles à l'aide des onglets
- Les boîtes de dialogues

### CONSTRUCTION D'UN TABLEAU DE CALCULS SIMPLES

- Mise en place des données
- Mise en place de calculs
- Mise en place de fonctions Excel
- Modifications
- Formats de nombres
- Sauvegarde

### ELABORATION D'UN TABLEAU PLUS COMPLEXE

- Fonctions  
GLISSER/DEPLACER/GLISSER/COPIER
- Assistant fonctions
- Mise en page et impression du tableau

### APPROFONDISSEMENT SUR LES CALCULS ET LES FONCTIONS

- Les fonctions statistiques
- Les champs nommés
- Les adresses relatives/mixtes/absolues
- Mise en place de la fonction conditionnelle
- Le menu VALEUR CIBLE

### TRAVAIL SUR PLUSIEURS FEUILLES

- Insérer
- Nommer
- Supprimer

### CREATION D'UNE LISTE (BASE DE DONNEES)

- La structure d'une base de données
- Les notions de champ, enregistrement
- Le menu **GRILLE**
- Les Tris
- Extraction d'enregistrements à l'aide de filtres automatiques
- Extraction d'enregistrements à l'aide de filtres élaborés
- Mise à jour (modification, ajouts, suppressions d'enregistrements)
- Totaux et sous totaux
- Etablissement d'un champ calculé

### LES LIAISONS ENTRE LES TABLEAUX

- Travail sur plusieurs feuilles simultanément à l'écran
- Calculs sur multi feuilles
- Présentation du mode **PLAN**
- Regroupement de classeurs dans un environnement

### LES MODELES

- La protection de données

## **CREATION DE GRAPHIQUES**

- Ajout de séries
- Ajout de positionnement d'objets dans un graphique
- Utilisation des outils de dessin

## **LE MODE PLAN**

Créer un plan  
Modifier un plan  
Supprimer  
Les différents affichages du plan

## **TABLEAUX CROISES DYNAMIQUES**

Créer un tableau croisé  
Modifier le tableau croisé  
Utilisation des champs dynamiques  
Créer un graphique à partir du tableau croisé.