

## EXCEL 3

Programme :

### 1. Enregistrer, modifier et exécuter une macro

- Utiliser l'enregistreur de macros, modifier une macro enregistrée
- Mettre au point des macros usuelles : impression, tri...
- Affecter une macro à un bouton, un objet
- Créer une macro accessible depuis tous les classeurs

### 2. Programmer avec Excel

- Ecrire directement une macro dans l'éditeur Visual Basic
- Intégrer la notion d'objets, méthodes et propriétés, utiliser des variables pour optimiser le code
- Gérer le pointeur de cellule : position, déplacement, section dynamique
- Manipuler les feuilles, les classeurs par macro
- Transférer les données d'une feuille dans une autre
- Créer des macros interactives : Inputbox, MsgBox
- Les structures de décision : If... Then... Else, Select Case
- Mettre en place des boucles pour les traitements répétitifs : Do... Loop, For... Next, For Each

### 3. Gérer une base de données par macro

- Maîtriser la base de données pour la programmer
- Macros d'extraction : utiliser les filtres élaborés pour interroger et extraire sur critères multiples
- Macros de consolidation : consolider des données issues de plusieurs bases
- Créer un formulaire personnalisé (UserForm) avec zones de saisie, listes déroulantes, boutons d'option, cases à cocher, etc
- Contrôler les données par macro et les transférer dans la feuille de calcul

#### Objectifs

Approfondir les fonctions avancées d'Excel

#### Personnes concernées

Personnes expérimentées sur le logiciel

#### Méthode pédagogique

Nombreux exercices pratiques pour acquérir de bons réflexes

Salles informatiques spécialisées, un poste par participant pour une mise en application maximale des acquis

**Durée :** nous contacter

**Lieu :** ASFOR CCI ou en entreprise

#### Stagiaires

8 personnes maximum