



## MACROS sur EXCEL – Fonctions de base et programmation

---

### PUBLIC

Utilisateur averti d'Excel

### OBJECTIFS

Compléter ses connaissances courantes d'Excel, apprendre à utiliser des macros afin d'en optimiser son utilisation et gagner en efficacité

Automatiser les tâches répétitives dans Excel

### DÉROULEMENT PÉDAGOGIQUE

Alternance d'apports théoriques et d'exercices d'application personnalisés

Formation individualisée

### PROGRAMME DU STAGE

#### Comprendre pourquoi et comment utiliser une macro

La finalité d'une macro et son utilité

Comment créer une macro

#### La programmation des macros et utilisation d'Excel

Créer une macro en mode enregistrement

Exécuter une macro

Editer une macro

Principes et limites du mode enregistrement

Stocker les macros

Classeur de macros personnelles / classeur de macros complémentaires

Classeur Excel prenant en charge les macros

#### Les objets d'Excel

Les principaux objets (application, classeur, feuille, plages de cellules...)

Les propriétés et méthodes des objets et leur manipulation

#### Le langage spécifique des macros

Le langage VBA (Visual Basic Application)

Les fenêtres du Visual Basic Editor

Les règles d'écriture

Connaître les différentes fonctions VBA

#### Mise en application et écriture d'une macro

La gestion des événements (niveau classeur, feuille)

Les boîtes de dialogue

Tester, chercher les erreurs et supprimer les bugs

**DURÉE** : 2 jours **PRIX** : 700 € nets de taxe

---