



**Public concerné :**  
Toute personne créant déjà des macros sous Excel et souhaitant les améliorer.

**Pré-requis:**  
Avoir suivi la formation « création de macros » ou posséder les connaissances équivalentes.

**Nombre de participants :**  
4 à 6

## EXCEL (niveau 4) : Approche VBA et macros avancées

### Objectif général

Créer des macros avancées sous Excel.  
Comprendre et modifier le code d'une macro.

### Contenu du stage

- La présentation du code VBA d'une macro:
  - ↳ les règles de syntaxe de l'enregistreur
  - ↳ l'instruction "With" et "End With"
  - ↳ la présentation des notions : objet, propriété et méthode
- La modification du code d'une macro :
  - ↳ L'aide à la saisie
  - ↳ L'exécution d'une macro
  - ↳ L'affichage d'un message « MsgBox »
  - ↳ L'ajout d'une condition
  - ↳ L'utilisation de variables
  - ↳ L'utilisation d'une boîte de message à deux boutons
  - ↳ L'affichage et l'utilisation d'une boîte de dialogue
- L'automatisation :
  - ↳ le lancement automatique d'une macro à l'ouverture ou fermeture d'un classeur

### Approche pédagogique et supports

- Pédagogie fortement participative
- Exposé et exercices pratiques
- Remise d'un support pédagogique

### Compétences développées

#### Savoir-faire attendu en fin de stage

- Elaborer des macros avancées
- Créer un code sur macro

### Indicateurs de l'application des acquis

- Réalisation de macros avancées en toute autonomie

**Durée :**  
1 jour

**Lieu :**  
Sur site

### Préparation et suivi de stage

**Avant la formation**

•

**Après la formation**

•