



La macro consiste à enregistrer une série d'actions faites par un utilisateur. L'utilisateur ne rédige aucun code, l'enregistreur de macro se charge de tout. On peut toutefois se rendre dans le code VBA généré pour y changer des éléments.

#### DUREE

1 jour (7 heures)

#### PUBLIC

Toute personne souhaitant réaliser des applications manipulant les différents objets dans Excel.

#### PREREQUIS

Maîtrise des outils élaborés et une utilisation poussée d'Excel

#### OBJECTIFS

Automatiser des actions simples basées sur des commandes Excel

Affecter des macros à des boutons et ou des menus

Analyser les données

#### METHODES PEDAGOGIQUES

Alternance d'apports théoriques et de nombreux exercices pratiques adaptés au contexte de l'entreprise

Stage en petit groupe

1 PC par personne - Vidéoprojecteur

Support de cours

#### EVALUATION

Travaux pratiques, Exercices récapitulatifs à la fin de chaque module

#### INTERVENANT

Formateur Consultant Certifié

#### LIEU

Chez EvryWare, site Client ou à distance

#### VALIDATION

Attestation de formation

Version 2023-04-26

### Introduction et généralités

- Qu'est-ce qu'une macro ?
- Quand utiliser des macros ?

### Les macros

- Règles de base
- Les différents types d'enregistrement :
  - Références relatives
  - Références absolues
- Affecter une macro :
  - À un bouton
  - À une image
  - À un raccourci clavier
  - Dans le ruban
- Sauvegarder
- Modifier
- Exécuter
- Supprimer

### Gestion de macros personnelles ou de classeurs

- Créer une fonction personnalisée
- Appeler une fonction personnalisée
- Exemples de macros utilisées fréquemment
- Générer le classeur des macros
- Tester une macro en mode Pas à Pas

### Introduction au langage VBA

- L'éditeur Visual Basic
- Retrouver une macro enregistrée
- Modifier une macro
- Changer les options d'une macro
- Continuer une macro existante

