

# Excel Macro-commandes

## Automatiser des tâches simples grâce aux macros

**Durée** : 1 jour (7 heures)

Référence : EXC09

### Objectifs de la formation

- Apprendre à utiliser l'enregistreur de macro
- Découvrir les différentes méthodes d'exécution d'une macro
- Utiliser le mode "pas à pas" pour optimiser un minimum le code

### Public concerné

Toutes personnes effectuant des tâches répétitives sur Excel et souhaitant les automatiser

### Pré-requis

Avoir suivi la formation Excel perfectionnement ou avoir les connaissances équivalentes.

### Tarifs

Inter-entreprise : 300 € HT

Nous contacter pour une formation sur mesure, en intra ou à distance



### Certification

A l'issue de cette formation vous pouvez passer l'examen de Certification Bureautique TOSA ou ENI

### Contenu de la Formation

#### Présentation générale des macros d'Excel

- Qu'est-ce qu'une macro
- Quand et pourquoi utiliser des macros
- Connaître les limites des macros enregistrées
- Apprendre les bonnes pratiques Excel pour créer des macros
- Préparer son travail avant de commencer

#### Créer une macro

- Afficher l'onglet Développeur
- Utiliser l'enregistreur de macros
- Choisir le lieu d'enregistrement de la macro
- Enregistrer les macros en références relatives

#### Exécuter une macro

- A partir de la liste des macros
- A partir d'un raccourci clavier personnalisé
- En ajoutant un bouton ou une image dans une feuille
- En personnalisant la barre d'outils d'accès rapide ou le ruban

#### Découvrir le code Visual Basic

- Découvrir la fenêtre Visual Basic Editeur
- Définir les codes couleur du langage
- Comprendre la syntaxe générale du code d'une macro (sub ... end sub, with ... end with, retour à la ligne, ...)

#### Modifier une macro

- Commenter une macro
- Utiliser le pas à pas et les points d'arrêt pour repérer les erreurs et comprendre une macro
- Modifier et simplifier sommairement le code
- Copier/Déplacer/supprimer une macro



### Gérer un classeur contenant des macros

- Définir les formats de fichier à utiliser
- Choisir le niveau de sécurité
- Désigner des emplacements approuvés

### Moyens techniques et pédagogiques :

- Chaque stagiaire dispose d'un ordinateur et le formateur est équipé d'un vidéoprojecteur
- Un support de cours est remis à chaque participant
- La formation est dispensée par un formateur qui possède plusieurs années d'expérience et dont les qualités techniques et pédagogiques ont été validées par une certification et reconnues par les stagiaires à l'issue des formations
- L'apprentissage s'appuie sur des exercices basés sur des exemples concrets

