

# Excel

## Les macros

### Publics

Toute personne ayant une très bonne connaissance d'Excel

### Pré-requis

Avoir suivi le cours Excel perfectionnement ou en maîtriser les fonctions traitées

### Objectifs pédagogiques

Être capable :

- d'utiliser les instructions nécessaires pour écrire des macrocommandes
- de modifier afin d'automatiser des tâches simples et interactives

### Moyens pédagogiques et techniques

Explications théoriques et exercices pratiques pour mise en situation rapide

- 1 vidéoprojecteur par salle
- 1 ordinateur par stagiaire
- 1 support de cours par stagiaire

### Évaluation et documents fournis

- Document d'évaluation de satisfaction
- Attestation de présence
- Exercices pratiques de validation des acquis sous contrôle du formateur

**Mise à jour :** Octobre 2024

**Tarifs Inter :** 250 € HT/jour/pers.

**Tarifs Intra / sur mesure :** nous consulter

**Délais :** nous consulter

**Moyens d'encadrement :**

formateur spécialiste du domaine

**Référence :** B11-1



**Lieu :** • Centre de formation Konica Minolta  
• Site client (nous consulter)



**Durée totale :** 1 jour (7 heures)



**Nombre de participants :** 8 maximum

## Programme

### Rappel sur les fonctionnalités

- Rappel sur la terminologie

### Introduction et généralités

- Qu'est-ce qu'une macro ?
- Quand utiliser des macros ?
- Méthodologie de création d'une macro
- Les limites des macros enregistrées

### Création de macros

- Accéder à l'onglet Développeur
- Préparer des actions à enregistrer
- Utiliser l'enregistreur de macros
- Utiliser les raccourcis clavier
- Choisir l'emplacement pour enregistrer sa macro
- Définir le classeur de macros personnelles

### Personnalisation de l'environnement

- Appeler la macro par la liste des macros
- Création d'un onglet, d'un groupe, d'une commande
- Insertion d'un menu personnalisé regroupant plusieurs icônes
- Affectation d'une macro à un bouton ou à une image

### Outils de débogage

- Afficher la barre d'outils Débogage dans Visual Basic Editor
- Exécuter la macro en mode « Pas à Pas »
- Utiliser les points d'arrêt
- Afficher la fenêtre des variables locales

### Principe de programmation

- Visual Basic pour Application : Programmation Orientée Objets (P.O.O.)
- Commenter une macro
- Ajouter une boîte de dialogue de type MsgBox ou InputBox