

EXCEL – Les macros

 **Lieu :** Nos centres / Site client / Distanciel

 **Durée totale :** 1 jour (7 heures)

 **Contact :** formation@axotime.com

 **Nombre de participants :** 8 maximum

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

- Utiliser les instructions nécessaires pour écrire des macrocommandes
- Modifier afin d'automatiser des tâches simples et interactives

Moyens pédagogiques

- Explications théoriques et exercices pratiques pour mise en situation rapide
 - 1 support de cours par stagiaire
- En présentiel :
- 1 vidéoprojecteur par salle
 - 1 ordinateur par stagiaire

Evaluation et documents fournis

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

Accessibilité aux handicapés, nous prenons en compte votre handicap et nous adaptons notre prestation dans la mesure du possible.

Tarifs Inter : 250 € HT/jour/pers.

Tarifs Intra/sur mesure : Nous consulter

Délais de mise en place : Nous consulter

Moyens d'encadrement : Formateur expert du domaine

Mise à jour : 01/06/2026

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