



SMV

Formation Audit Conseil

INFORMATIQUE - BUREAUTIQUE

EXCEL, PRENDRE EN MAIN LES MACROS ET DECOUVRIR LE VBA

DUREE :

3 jours

PUBLIC :

Utilisateurs d'Excel
souhaitant découvrir les
macros d'Excel.

PREREQUIS :

Bonnes connaissances
d'Excel

OBJECTIFS

PEDAGOGIQUES :

A l'issue de la formation,
le stagiaire sera capable
de :

Automatiser des tâches
répétitives avec Excel

Utiliser des macros
complémentaires

Enregistrer et exécuter
des macro-commandes

Comprendre un code
VBA et savoir le
modifier

MOYENS

PEDAGOGIQUES :

Pédagogie active basée
sur des échanges, des
travaux pratiques et une
évaluation des acquis
tout au long de la
formation.

Moyens humains :

Formateur expert dans
le domaine

🔍 APPREHENDER L'USAGE DES MACRO-COMMANDES EXCEL

- ▶ Paramétrer des affichages personnalisés (ou Vues).
- ▶ Utiliser les styles de cellules personnalisés.
- ▶ Découvrir l'enregistreur de macro-commandes.
- ▶ Afficher l'onglet Développeur.
- ▶ Préparer l'enregistrement d'une macro : les pièges à éviter. Enregistrer en relatif ou en absolu.
- ▶ Comprendre les objectifs des macros, leurs limites.

🔍 EXECUTION DE MACRO-COMMANDES

- ▶ Utiliser une macro complémentaire.
- ▶ Exécuter une macro en utilisant la liste des macros.
- ▶ Choisir le bon format de fichier (xls, xlsx, xlsm).
- ▶ Répondre aux questions de sécurité des macros, utiliser des dossiers approuvés.
- ▶ Personnaliser l'interface : affecter une macro à un bouton, à une image, à une icône de la barre d'outils Accès rapide.
- ▶ Choisir un raccourci-clavier pour une macro.
- ▶ Utiliser le classeur de macros personnelles, découvrir ses particularités.

🔍 PRESENTATION DE L'INTERFACE DE PROGRAMMATION VBA

- ▶ Découvrir l'environnement de VBA : les feuilles modules, l'explorateur de projet VBA, la fenêtre Propriétés.
- ▶ Exécuter une macro automatiquement à l'ouverture d'un classeur : la macro AutoOpen.
- ▶ Accéder au code généré par enregistrement. Exécuter le mode pas-à-pas.
- ▶ Réagir en cas d'erreur d'exécution. Qu'est-ce que le débogage ? En sortir.
- ▶ Modifier une procédure enregistrée : comprendre le code, nettoyer les instructions inutiles.
- ▶ Documenter une macro-commande.
- ▶ Ajouter une boîte de dialogue (MsgBox ou InputBox).
- ▶ Programmer des conditions simples.

• EVALUATION DE FIN DE FORMATION



NOTRE PLUS : SMV ACADEMY :

Notre formateur vous accompagne avant, pendant et après la formation

V1. 17/02/2022