

EXCEL INITIATION AUX MACROS - PROGRAMME DE FORMATION

Durée	Public	Prérequis	Modalité pédagogique
1 jour (7 heures)	Toute personne disposant du logiciel Microsoft Excel et désirant automatiser certaines tâches répétitives dans Excel.	Utiliser Excel souvent et se sentir très à l'aise avec.	Cours collectif ou individuel.
Moyens pédagogiques		Dispositif de suivi et d'évaluation	
Formation présentielle, apports théoriques, exercices d'application, supports de cours.		Feuille de présence émargée par les stagiaires et le formateur. Questionnaire de satisfaction. Attestation de fin de formation.	

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

A l'issue de la formation, l'apprenant sera capable de comprendre le rôle des macros, de préparer et d'enregistrer une macro, d'affecter et d'exécuter une macro, utiliser le classeur de macros personnelles, de connaître les notions de base du langage VBA, de déchiffrer globalement le code VBA d'une macro enregistrée, comprendre les macros événementielles, créer une boîte de dialogue MsgBox, créer une boîte de dialogue InputBox, utiliser l'instruction conditionnelle « If...Then...Else », utiliser le débogage pour comprendre le code d'une macro.

CONTENU DE LA FORMATION

Appréhender l'usage des macros dans Excel

Généralités.

Préparer l'enregistrement d'une macro.

Afficher l'onglet Développeur.

Enregistrer une macro dans un classeur Excel.

Enregistrer une macro dans le classeur de macros personnelles.

Exécuter une macro

Exécuter une macro par la liste des macros.

Exécuter une macro par son raccourci clavier.

Exécuter une macro par un objet (forme géométrique).

Exécuter une macro par un contrôle de formulaire.

Rattacher une macro à un nouvel onglet personnalisé.

Connaître les paramètres de sécurité des macros.

Découvrir le langage VBA

Comprendre la notion d'objets.

Utiliser la documentation de référence.

Découvrir l'éditeur de VBA.

Lire et interpréter le code VBA.

Créer et exécuter une macro événementielle.

Créer des boîtes de dialogue

Créer et utiliser la boîte de dialogue MsgBox.

Créer et utiliser la boîte de dialogue InputBox.

Utiliser l'instruction de condition « If... Then... Else ».

Utiliser le débogage

Utiliser le débogage pour comprendre le code.

Exécuter le code en pas à pas détaillé.