



MODULE DE FORMATION ■ EXCEL MACROS ET VBA

DESCRIPTION

Référence	EXM
Durée	2 demi-journées
Objectif	Automatisez vos tâches répétitives à l'aide des macros Excel et découvrez l'environnement VBA.
Documentation	Macros et Initiation au VBA
Prérequis	Avoir suivi le module [Excel – Formules et Fonctions – les Intermédiaires] ou avoir de bonnes connaissances Excel.

CONTENU

Environnement	<ul style="list-style-type: none">▪ L'onglet Développeur▪ Les formats de fichiers
Macros	<ul style="list-style-type: none">▪ Enregistrer une macro▪ Exécuter une macro▪ Ajouter un raccourci clavier
Environnement Visual Basic Editor	<ul style="list-style-type: none">▪ Ouvrir le VBA▪ Les différentes fenêtres (explorateur de projets et fenêtre des propriétés)▪ Les modules▪ Corriger et nettoyer le code▪ Contrôler l'exécution de la macro▪ Assembler plusieurs macros
Procédure	<ul style="list-style-type: none">▪ L'analyse du code (couleurs, syntaxe, ...)▪ Les objets de base▪ Les propriétés▪ Les méthodes▪ L'explorateur d'objets▪ Le débogueur▪ Exécuter une macro pas-à-pas
Autres moyens d'exécution	<ul style="list-style-type: none">▪ Modifier un raccourci clavier▪ Créer un bouton dans la barre d'outils▪ Créer un bouton sur une feuille▪ Créer un onglet personnalisé
Instructions VBA	<ul style="list-style-type: none">▪ Le message d'information (Msgbox)▪ Le message de saisie (Inputbox)▪ La définition d'une variable▪ La condition (IF)▪ Les boucles (While et For)
Références relatives/absolues	<ul style="list-style-type: none">▪ Les références relatives▪ Les références absolues
Emplacement des macros	<ul style="list-style-type: none">▪ Le classeur Personal.xlsb