

BUREAUTIQUE – EXCEL MACROS

Introduction aux macros

- Définitions
- L'enregistreur de macros

Présentation des macro-commandes Excel

- 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.
- Utiliser le classeur de macros personnelles, découvrir ses particularités.
- Choisir le bon format de fichier (xls,xlsx, xlsxm).
- Répondre aux questions de sécurité des macros, utiliser des dossiers approuvés.

Enregistrement d'une macro-commande simple

- Exécuter une macro en utilisant la liste des macros. Notion de procédure
- Enregistrer en absolu ou en relatif
- Affecter une macro à un bouton, à un objet
- Affecter une macro à une barre d'outils
- Personnaliser les info-bulles
- Exemples de macro-commandes usuelles
- Générer un graphique par macro
- Enregistrer une macro dans le dictionnaire des macros personnelle
- Choisir un raccourci-clavier pour une macro.
- Exécuter une macro automatiquement à l'ouverture d'un classeur : la macro Auto_Open.

Outils d'automatisation intégrés à Excel

- Les affichages personnalisés (ou Vues) : utiliser plusieurs mises en page sur une même feuille de calcul.
- Utiliser les styles de cellules personnalisés.
- Enregistrer un espace de travail.
- Utiliser une macro complémentaire.

Introduction au code VBA

- Présentation de l'interface VBA : les feuilles modules, l'explorateur de projet VBA, la fenêtre Propriétés
- Découverte du code
- Modification d'une procédure générée par la macro
- Utilisation des boîtes de dialogues
- Programmer des conditions simples en Visual Basic
- Réagir en cas d'erreur d'exécution. Qu'est-ce que le débogage ? En sortir.

Objectifs	Excel Macros	Public
	Automatiser des commandes répétitives. Découvrir les possibilités de programmation.	Introduire, enregistrer et automatiser des commandes pour des personnes ayant déjà une bonne connaissance EXCEL.
		Prérequis
		Connaissance informatique de base
		Certification
		TOSA sur demande