

# 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.

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