

## EXCEL MACRO-COMMANDES

## PROGRAMME

**Objectif :** Etre capable de

- simplifier certaines tâches très fastidieuses par la création d'automatismes (macro-commandes)
- créer, modifier, optimiser et utiliser ces programmes
- comprendre les principes du langage Visual Basic Application d'Excel

**Prérequis :** Avoir suivi une formation de niveau Perfectionnement/expert ou avoir ce niveau de compétence.

**Pour qui :** Utilisateur régulier d'Excel curieux des macro-commandes

**Durée :** 1 jour (7 heures)

**Formateur :** Consultant Expert VBA

**Moyens :** Support informatique

**Méthode pédagogique :** Dans une pédagogie active le formateur alterne, pour chaque thème, présentation théorique et mise en pratique. Il termine par un exercice de synthèse.

**Evaluation de satisfaction :** en fin de formation

**Evaluation fin de formation :** Certification

TOSA Code CPF : 237359



DÉCUPLEZ VOS CHANCES  
DE RÉUSSIR, DITES OUI  
À LA FORMATION !

### ELEMENTS INDISPENSABLES (SI PAS ACQUIS)

- Nommer des cellules
- Structure efficace de feuilles de calcul
- Création – modification des barres d'outils et de menus

### PREAMBULE

- Limitation des macros commandes
- Macros de classeur et macros complémentaires

### CREATION DE MACROS

- Enregistrer une macro
- Nommer une macro - Commentaires
- Mode d'enregistrement : absolu ou relatif - Afficher la barre d'outils d'enregistrement - Arrêt de l'enregistrement

### UTILISER LES MACROS

- Touches de raccourci - Création d'un bouton ou élément de menu - Options du bouton ou du menu - Bouton ou objet graphique sur une feuille
- Utiliser la boîte de gestion des macros

### GERER LES MACROS

- Modifier les options - Supprimer une macro - Modifier une macro - Afficher la barre d'outils « Visual Basic »
- Entrer dans l'environnement Visual Basic

### PRESENTATION DE L'ENVIRONNEMENT

- La fenêtre « Editeur de code »
- Retrouver ses macros commandes
- Début et fin du code – Sub() Endsub()
- Modifier l'affichage des macros commandes

### RETROUVER SES MACROS-COMMANDES

- Utiliser l'explorateur de projets
- Gérer les modules : Renommer Supprimer - Ajouter

### MISE AU POINT DES MACROS-COMMANDES

- Les erreurs les plus fréquentes
- Stratégie de prévention des erreurs
- Réinitialiser le code
- Utiliser le mode pas à pas - Définir des points d'arrêt

### REUTILISER LES MACROS-COMMANDES

- Faire des macros généralistes
- Enchaîner les macros commandes
- Importer et Exporter les modules
- Utiliser le classeur de macros personnelles

### FINALISER LES MACROS-COMMANDES

- Empêcher la modification des macros commandes
- Transformer en macros complémentaires
- Désactiver l'alerte macros
- Lancer une macro à l'ouverture ou la fermeture du classeur ou d'Excel

### "OUVERTURE" VERS LE VBA

- Modification du code des macros commandes
- Exemple d'application :  
Création d'une zone de dialogue interactive avec récupération de l'information saisie dans une variable et réutilisation ultérieure de cette information

### EXERCICES

- Des exercices seront proposés pour valider le contenu du programme

### PASSAGE DE LA CERTIFICATION TOSA EXCEL

- Conformément aux modalités de l'organisme certificateur ISOGRAD.