

FORMATION EXCEL MACRO-COMMANDES

PROGRAMME

Objectif : Être 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 Excel anime la totalité de la formation

Moyens : Support informatique. Chaque apprenant dispose d'un ordinateur équipé du logiciel Excel. Nos salles sont équipées de système de projection de l'écran du formateur.

Attribué : support de cours / Transmis : fichier d'exercices

Méthode pédagogique : Dans une pédagogie active le formateur alterne, pour chaque thème, présentation théorique et mise en pratique. L'apprenant observe puis met en application. Le formateur accompagne les apprentissages individuels. Il termine souvent par un exercice de synthèse.

Evaluation des compétences :

- Cas pratiques réalisés au cours de la formation
- Bilan des acquis avec le formateur

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 macro-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 macro-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

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