

EXCEL : MACRO COMMANDES ET INTRODUCTION AU LANGAGE VBA

CODE STAGE : AS025

OBJECTIFS

- Savoir analyser et planifier la réalisation d'un processus automatique
- Savoir automatiser des tâches simples par enregistrement d'un scénario d'actions
- Savoir mettre en œuvre les différentes méthodes d'exécution

DURÉE

1 jour

PUBLIC

- Utilisateurs ayant déjà une bonne maîtrise des fonctions de base et souhaitant se perfectionner sur Excel

PRÉ-REQUIS

- Avoir une bonne maîtrise des fondamentaux d'Excel
- Être un utilisateur confirmé

PROGRAMME

Module 1 : Analyse préalable de la tâche à automatiser

- code2utf('8211',0) Définir l'objectif opérationnel
- code2utf('8211',0) Décrire par étapes de ce qui doit être fait (quoi faire...)
- code2utf('8211',0) Identifier des solutions techniques (comment faire...)
- code2utf('8211',0) Planifier des actions à enregistrer
- code2utf('8211',0) Réaliser les tests avant enregistrement

Module 2 : Macro enregistrée : les fondamentaux

- code2utf('8211',0) Planification des actions constitutives
- code2utf('8211',0) Identification des préalables à la mise en œuvre
- code2utf('8211',0) Règles de nommage
- code2utf('8211',0) Où enregistrer une macro
- code2utf('8211',0) Relatif / absolu



code2utf('8211',0) Visibilité et périmètre dcode2utf('8217',0)exploitation

Module 3 : Exécution : les différents modes de déclenchement

code2utf('8211',0) Outils / macro / macros

code2utf('8211',0) Raccourcis clavier

code2utf('8211',0) Bouton de commande dans une feuille de calcul

code2utf('8211',0) Bouton sur une barre dcode2utf('8217',0)outils

code2utf('8211',0) Commande dans un menu

Module 4 : Macro enregistrée : exercices et mise en évidence de la démarche

code2utf('8211',0) Découpage du processus global (réponses à la question code2utf('8220',0)quoi faire ?code2utf('8221',0))

code2utf('8211',0) Identification des solutions techniques

code2utf('8211',0) Planification des actions à enregistrer (réponses à la question code2utf('8220',0)comment faire ?code2utf('8221',0))

code2utf('8211',0) Identification des mouvements et indication relatif / absolu

Module 5 : Les solutions techniques à connaître

code2utf('8211',0) Sélectionner la première cellule disponible en fin de colonne ou de ligne

code2utf('8211',0) Sélectionner la zone en cours

code2utf('8211',0) Sélectionner les cellules spéciales

Module 6 : Transition macro / programmation VBA

code2utf('8211',0) Accès à la fenêtre de programmation

code2utf('8211',0) Identification des éléments : explorateur de projet / propriétés / modules

code2utf('8211',0) Lecture du code résultant dcode2utf('8217',0)une macro enregistrée

code2utf('8211',0) Modifications simples

code2utf('8211',0) Enregistrement dcode2utf('8217',0)actions isolées et intégration dans une macro existante

Module 7 : Mise en exploitation

code2utf('8211',0) Utilisation personnelle ou déploiement multi utilisateurs

code2utf('8211',0) Le classeur de macros personnelles avec Excel VBA