

EXCEL CODE2UTF('8211',0) PROGRAMMATION VBA

CODE STAGE : AS026

OBJECTIFS

- Développer des applications personnalisées faisant appel aux fonctions dcode2utf('8217',0)Excel par une interface graphique conçue avec Visual Basic

DURÉE

3 jours

PUBLIC

- Utilisateurs confirmés dcode2utf('8217',0)Excel et techniciens bureautiques voulant maîtriser le langage de programmation VBA appliqué à Excel

PRÉ-REQUIS

- 1-Connaître les concepts de base d'un langage structuré (variables, procédures, fonctions et boucles)
- 2-Connaître les Macros
- 3-Savoir enregistrer et éditer de macros
- 4-Savoir affecter des macros aux objets

PROGRAMME

Module 1 : Composants de lcode2utf('8217',0)éditeur VBA

code2utf('8211',0) Fenêtre de lcode2utf('8217',0)éditeur

code2utf('8211',0) Fenêtre Projet

code2utf('8211',0) Lcode2utf('8217',0)explorateur dcode2utf('8217',0)objets

code2utf('8211',0) Fenêtre de code

code2utf('8211',0) Fenêtre Propriétés

code2utf('8211',0) Fenêtre de debugage

code2utf('8211',0) Boîte à outils et contrôles

Module 2 : Définition des Procédures

code2utf('8211',0) Structure détaillée des procédures Sub

code2utf('8211',0) Structure détaillée des procédures Function

code2utf('8211',0) Arguments



code2utf('8211',0) Appels de procédures
code2utf('8211',0) Documenter les procédures
code2utf('8211',0) Gérer les procédures

Module 3 : Gestion des projets

code2utf('8211',0) Insérer un formulaire, un module de code
code2utf('8211',0) Ajouter du code VBA à un formulaire

Module 4 : Variables et constantes

code2utf('8211',0) Déclarations et portées
code2utf('8211',0) Utilisation des variables tableaux

Module 5 : Manipulation des chaînes de caractères

Module 6 : Branchements et prise de décision et boucles

code2utf('8211',0) Les instructions Ifcode2utf('8230',0)Thencode2utf('8230',0)Else, Select Case,
Docode2utf('8230',0)Loop et Forcode2utf('8230',0)Next

Module 7 : Les objets

code2utf('8211',0) Le modèle dcode2utf('8217',0)objet
code2utf('8211',0) Notions de propriétés et de méthodes
code2utf('8211',0) Les collections dcode2utf('8217',0)objets
code2utf('8211',0) Les instructions Withcode2utf('8230',0)With-End
code2utf('8211',0) Manipulation des principaux objets dcode2utf('8217',0)Excel

Module 8 : Contrôles et boîtes de dialogue

code2utf('8211',0) Créer ses propres boîtes de contrôles
code2utf('8211',0) Créer des routines dcode2utf('8217',0)événements

Module 9 : Gestion des erreurs et débogage

code2utf('8211',0) Les outils de débogage
code2utf('8211',0) Création de routine de gestion des erreurs dcode2utf('8217',0)exécution

Module 10 : Personnalisation de lcode2utf('8217',0)interface utilisateur

code2utf('8211',0) Modification des barres dcode2utf('8217',0)outils et de menus via VBA

Certification TOSA

Cette formation prépare la Certification TOSA Excel VBA

Codes CPF

Trouvez le code correspondant sur le site officiel du CPF : www.moncompteformation.gouv.fr

