

Excel – Programmer en VBA

Programme

Enregistrer, modifier et exécuter une macro

- Notion de macros commandes.
- Personnaliser les barres d'outils.
- Enregistrement relatif et absolu.
- Construire une macro commande par enregistrement.
- Accrocher la macro à un bouton

Structure du langage

- Écrire directement une macro dans l'éditeur Visual Basic Méthodologie
- Utiliser des variables pour optimiser le code
- La portée et le type de données des variables
- Relation avec l'utilisateur : Inputbox, MsgBox
- Effectuer des tests: If... Then... Else
- Mettre en place des boucles pour les traitements répétitifs : For... Next, For Each
- Le bloc d'objets : With

Les objets

- Intégrer la notion d'objets, de méthodes et propriétés
- Manipuler les feuilles, les classeurs, les cellules par macro
- Transférer les données d'une feuille dans une autre
- Déclencher automatiquement des macros
- Figurer l'écran, désactiver les messages d'alerte

Référence

THBM1183

Durée

3 jours / 21 heures

Prix HT / stagiaire

1260€

Objectifs pédagogiques

- Utiliser les bases de la programmation VB Excel
- Développer des macros fiables et efficaces dans Excel

Niveau requis

- Manipuler les fonctions de base d'Excel

Public concerné

- Toute personne pratiquant Excel et désirant développer avec le langage VBA

Formateur

Les formateurs intervenants pour Themanis sont qualifiés par notre Responsable Technique Olivier Astre pour les formations informatiques et bureautiques et par Didier Payen pour les formations management.

Moyens pédagogiques et techniques

Salles de formation (accessibles et adaptables aux besoins des personnes en situation de handicap) équipée d'un ordinateur de dernière génération par stagiaire, réseau haut débit et vidéo-projection UHD

Documents supports de formation projetés
Apports théoriques, étude de cas concrets et exercices

Mise à disposition en ligne de documents supports à la suite de la formation

Dispositif de suivi de l'exécution de l'évaluation des résultats de la formation

Feuilles d'émargement (signature électronique privilégiée)

Evaluations formatives et des acquis sous forme de questions orales et/ou écrites (QCM) et/ou mises en situation

Questionnaires de satisfaction (enquête électronique privilégiée)