

# Excel – Programmer en VBA

**Programme** (Mis à jour le 12/02/2021)

---

## 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

THBM1980

### Durée

3 jours / 21 heures

### Prix HT / stagiaire

1500€

### 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.

### Conditions d'accès à la formation

Délai : 3 mois à 1 semaine avant le démarrage de la formation dans la limite des effectifs indiqués

### Moyens pédagogiques et techniques

Salles de formation (les personnes en situation de handicap peuvent avoir des besoins spécifiques pour suivre la formation. N'hésitez pas à nous contacter pour en discuter) 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)