

# Développement d’applications sur Excel VBA

*Lien : https://maroc-performance.com/formation/developpement-dapplications-sur-excel-vba*

DURÉE
**2 jours (14h)**

RÉFÉRENCE
**BPO51**

CATÉGORIE
**Excel**

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Développer des applications complètes sur Excel VBA mettant en œuvre le langage de programmation
- Être capable d’utiliser les instructions et les objets, gérer les erreurs d’exécution

## POUR QUI ?

- Tous utilisateurs confirmés d'Excel

Maroc Performance



## Programme détaillé

### 1 / Utiliser l'enregistreur de macros

- Création et édition de macros
- Type d'enregistrement
- Appeler une macro par la liste des macros
- Affecter une macro à un bouton, à une image
- Les touches d'exécution

### 2 / Découvrir l'environnement VBA

- Découvrir les fenêtre de l'éditeur
- Découvrir la fenêtre Projet
- L'explorateur d'objets
- Fenêtre de code
- Fenêtre Propriétés
- Fenêtre de debogage
- Boîte à outils et contrôles

### 3 / Gérer un classeur contenant des macros

- Enregistrer son classeur au bon format
- Activer le contenu d’un classeur
- Définir son niveau de sécurité
- Indiquer des emplacements approuvés pour éviter la désactivation de macros

Maroc Performance

### 4 / Utiliser différents moyens pour exécuter une macro

- Exécuter une macro à partir d'un raccourci-clavier
- Insérer une icône pour exécuter une macro
- Exécuter une macro à partir d'un bouton

### 5 / Comprendre la structure du langage VBA

- Découvrir le modèle objet d'Excel
- Maîtriser les concepts du langage VBA

### 6 / Maîtriser les notions clés de la programmation en langage VBA

- Les variables
- Les constantes
- Les opérateurs
- Procédures et fonctions
- Contrôle d’exécution
- Les structures conditionnelles
- Les boucles
- Les boîtes de dialogue et de saisie simples

### 7 / Créer des macros évènementielles

- Ecrire une procédure se déclenchant par rapport à un évènement sur une feuille de calcul
- Mettre en place une macro se déclenchant par rapport au classeur

### 8 / Concevoir des formulaires personnalisés simples

- Créer un formulaire
- Modifier les propriétés du formulaire
- Insérer différents contrôles dans le formulaire
- Modifier les propriétés des différents objets

Maroc Performance

- Définir l'ordre des tabulations
- Affecter une macro à un objet du formulaire
- Afficher le formulaire à partir d’Excel

### 9 / Maîtriser la programmation des objets d'Excel

- Programmer les objets remarquables d'Excel : Application, Range, Worksheet, Workbook
- Déclarer et utiliser des variables objet simples
- Programmer des évènements

## Approche pédagogique

- Support Ecrit et Projection
- Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- Brainstorming et Jeux de Rôle
- Mises en Situation pour faciliter l'assimilation
- Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- Test de Validation des Acquis des Connaissances

## Prochaines dates programmées

| | |
|---|---|
| 07 au 08 Jan. 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 09 au 10 Mars 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 06 au 07 Mai 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 06 au 07 Juil. 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 07 au 08 Sep. 2027 | Présentiel - Casablanca |

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Maroc Performance

**Réservation & Renseignements**

**Téléphone :** +212 522 247 210
**Email :** contact@maroc-performance.com
**Web :** https//www.maroc-performance.com

Document généré le 18/11/2026 — Réf : BPO51
Maroc Performance — Tous droits réservés

Maroc Performance