



Excel Macros et VBA

Lien : <https://maroc-performance.com/formation/excel-macros-et-vba>

 DURÉE
3 jours (21h)

 RÉFÉRENCE
BPO48

 CATÉGORIE
Excel

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✓ Etre capable de créer une application simple avec macro-commandes et VBA à partir des fonctionnalités d'Excel

POUR QUI ?

- ✓ Tous utilisateurs confirmés d'Excel



☰ Programme détaillé

1 / Utilisation de 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 / Composants de l'éditeur VBA

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

3 / Le code VBA

- Changer les options d'une macro
- Lire et alléger le code VBA
- Compléter une macro existante

4 / Définition des Procédures

- Structure détaillée des procédures Sub
- Structure détaillée des procédures Function
- Arguments
- Appels de procédures
- Documenter les procédures
- Gérer les procédures

5 / Gestion des projets

- Insérer un formulaire, un module de code
- Ajouter du code VBA à un formulaire

6 / Structure d'un module VBA

- Déclaration et portée des variables
- Utilisation des variables tableaux
- Manipulation des chaînes de caractères
- Déclaration des constantes

7 / Branchements et prise de décision et boucles

- Les instructions If...Then...Endif, Select Case, Do...Loop et For...Next

8 / Les objets

- Le modèle d'objet
- Notions de propriétés et de méthodes
- Les collections d'objets
- Les instructions With...End-With
- Manipulation des principaux objets d'Excel

9 / Boîtes de messages et de saisie

- Message et utilisation de variables
- Choix des boutons dans MsgBox
- Boîte de dialogue InputBox
- Créer des routines d'événements

10 / Gestion des évènements

- Création de procédures événementielles

11 / Déboguer une macro

- Prévention des erreurs
- Utilisation des outils de débogage
- Création de routine de gestion des erreurs d'exécution

12 / Personnalisation de l'interface utilisateur

- Boîtes de dialogue personnalisées (UserForm)

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

📅 01 au 03 Juil. 2026

📍 Présentiel - Casablanca

📅 26 au 28 Août 2026

📺 Distanciel

📅 21 au 23 Oct. 2026

📺 Distanciel

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

🔄 Réservation & Renseignements

📞 **Téléphone** : +212 522 247 210

✉ **Email** : contact@maroc-performance.com

🌐 **Web** : <https://www.maroc-performance.com>

Document généré le 30/06/2026 — Réf : BPO48
Maroc Performance — Tous droits réservés