

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

Maroc Performance



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 debogage
- 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

Maroc Performance

- 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

Maroc Performance

- 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 évènementielles

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)

Maroc Performance

⚗ 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

13 au 15 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
10 au 12 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
05 au 07 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
30 Juin au 02 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
01 au 03 Sep. 2027	Présentiel - Casablanca

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

Maroc Performance — Tous droits réservés

Maroc Performance