



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 Fonction
- 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

 Casablanca - Maroc

 26 au 28 Août 2026

 Casablanca - Maroc

 21 au 23 Oct. 2026

 Casablanca - Maroc

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

Réservation & Renseignements

 **Téléphone** : +212 522 247 210

 **Email** : contact@innov-maroc.com

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


Scannez pour accéder
à la fiche en ligne

Document généré le 29/05/2026 — Réf : BPO48
INNOV MAROC — Tous droits réservés