

# Excel Macros VBA - Niveau 2

-Référence: **BPC-19**

-Durée: **2 Jours (14 Heures)**

## Les objectifs de la formation

- Maîtriser le langage de programmation VBA
- Développer des applications VBA optimisées et fiables
- Optimiser et fiabiliser des applications existantes

## A qui s'adresse cette formation ?

### POUR QUI :

- Utilisateur maîtrisant les bases de la programmation VBA. Ce stage ne s'adresse pas à des informaticiens.

## Programme

- **Les fondamentaux de la programmation VBA**
  - Les objets : ActiveCell, Selection, ActiveSheet, Range...
  - Les méthodes et propriétés.
  - Les collections : Cells, WorkSheets, Charts, WorkBooks.
  - Les types de variables, leur portée.
  - Le passage de paramètres d'une procédure à une autre.
  - Tests, boucles, gestion des erreurs.
- **Créer des bibliothèques de macros complémentaires**
  - Rendre une macro accessible de tous les classeurs (les macros complémentaires).
  - Créer une bibliothèque de fonctions et procédures accessible de tous les modules (Outils Référence, Addins).
- **Mettre au point des procédures événementielles**
  - Les événements du classeur : ouverture, sauvegarde, fermeture.
  - Les événements de la feuille de calcul : modification du contenu d'une cellule, sélection d'une cellule.
- **Construire des formulaires élaborés**

## Programme

- Rappel sur les contrôles et leurs propriétés.
  - Gérer dynamiquement une liste déroulante.
  - Gérer des listes en cascade.
- **Piloter des applications externes**
    - Piloter Outlook ou Word avec OLE Automation.
    - Accéder à des données avec ADO.



(+212) 5 22 27 99 01



(+212) 6 60 10 42 56



Contact@skills-group.com

Nous sommes à votre disposition :  
De Lun - Ven 09h00-18h00 et Sam 09H00 – 13H00

Angle bd Abdelmoumen et rue Soumaya, Résidence Shehrazade 3, 7ème étage N° 30  
Casablanca 20340, Maroc