



Vos contacts :  
Marie-Jeanne ou Marjorie  
au : 05 61 34 39 80

## Excel 2003 – Le langage VBA

---

<b>Objectif</b>	A l'issue de ce stage, vous serez capable de développer des applications personnalisées en utilisant le langage Visual Basic Applications (VBA) pour Excel 2000. Vous aurez assimilé les concepts de programmation du langage VBA.
<b>Pré requis</b>	Pour suivre ce stage, il est indispensable de maîtriser l'utilisation d'Excel.
<b>Durée</b>	3 jours

## Contenu

---

### Découvrir l'environnement de développement

- Enregistrer des macros
- Comprendre et optimiser le code
- Affecter une macro à une icône, un menu, un objet
- Contrôler la portée d'une macro.

### Utiliser les objets

- Identifier les principaux objets d'Excel
- Manipuler les objets en utilisant leurs propriétés et leurs méthodes
- Utiliser l'explorateur d'objets et l'aide.

### Coder en Visual Basic

- Tests et boucles
- Appeler les sous-routines
- Utiliser des variables
- Manipuler les types de données.

### Utiliser les fonctions de calcul

- Fonctions personnalisées
- Fonctions VBA
- Fonctions d'Excel.

### Corriger un programme

- Exécuter pas à pas
- Fenêtre exécution
- Placer des points d'arrêt
- Gérer les erreurs d'exécution.

### Utiliser les boîtes de dialogue

- Afficher un message
- Demander une saisie
- Utiliser les boîtes de dialogues intégrées d'Excel.

### Réaliser un formulaire

- Créer un formulaire UserForm
- Ajouter des contrôles et définir leurs propriétés
- Renvoyer les informations vers Excel
- Exécuter un formulaire.

### Identifier les événements

- Découvrir les principaux événements.