

# FORMATION EXCEL VBA Niveau 2

## PROGRAMME

**Objectif :** Être capable de

- automatiser des tâches complexes en développant des applications en langage Visual Basic Application d'Excel.

- optimiser et fiabiliser ces applications complexes

**Pour qui :** Avoir suivi le stage Excel VBA niveau 1 ou posséder ce niveau de compétences Excel.

**Durée :** 2 jours (14 heures)

**Formateur :** Consultant Expert VBA Excel anime la totalité de la formation

**Moyens :** Support informatique. Chaque apprenant dispose d'un ordinateur équipé du logiciel Excel. Nos salles sont équipées de système de projection de l'écran du formateur.

**Attribué :** support de cours / **Transmis :** fichier d'exercices

**Méthode pédagogique :** Dans une pédagogie active le formateur alterne, pour chaque thème, présentation théorique et mise en pratique. L'apprenant observe puis met en application. Le formateur accompagne les apprentissages individuels.

**Evaluation des compétences :**

- Cas pratiques réalisés au cours de la formation  
- Bilan des acquis avec le formateur

### PARTIE 1

Rappel sur les notions de base

### PARTIE 2

**Quelques fonctions utiles :**

Fonctions mathématiques-Texte

Fonctions dates et heures

Fonctions utilitaires

**Gestion des fichiers :**

Ouvrir – fermer - enregistrer

Information sur les dossiers

**Les tableaux :**

Déclaration – dimensions

Accéder aux éléments

Tableaux de paramètres comme argument de fonction

**Définir un Type personnalisé**

**Les macros complémentaires**

### PARTIE 3

**L'inspecteur d'objet**

Intérêt – Utilisation

**Dialogue inter applications**

Envoyer des données de Word vers Excel

Envoyer des données d'Excel vers une autre application

Ouvrir une application depuis Excel

**Gérer les barres d'outils / de menus :**

Afficher / Masquer

Ajouter/Supprimer des éléments

**Aperçu des formulaires :**

Définir les différents contrôles

Initialiser le formulaire

Fermer ou masquer le formulaire

**Utiliser les saisies du formulaire**

### EXERCICES

Des exercices seront proposés pour valider le contenu du programme



DÉCUPLEZ VOS CHANCES  
DE RÉUSSIR, DITES OUI  
À LA FORMATION !