

# 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.

**Remis :** support de cours et fichiers 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. Il termine souvent par un exercice de synthèse.

**Evaluation de satisfaction :**

- Questionnaire de satisfaction
- Bilan 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 !