



## EXCEL EXPERT PROGRAMMER EN VBA EN 3 JOURS

A partir de 975€ nets de taxes.

1054€ avec certification

100% présentiel

**Public visé :** Très bon utilisateur d'Excel désireux de développer des programmes VBA dans Excel.

**Prérequis :** Sans niveau spécifique

**Accessibilité aux personnes handicapées**  
Contactez-nous pour une étude de vos besoins.

### Prochaines sessions

#### BEAUVAIS

SESSION 1 : 9, 10, 16 septembre

#### COMPIEGNE

SESSION 1 : 5, 6, 9 décembre

#### LENS

SESSION 1 : 25, 29 et 30 juillet

SESSION 2 : 3, 9 et 10 sept

( liste non exhaustive )

#### NOGENT-SUR-OISE

SESSION 1 : 18, 19, 25 novembre

#### ROUBAIX

SESSION 1 : 17, 23 et 24 oct

# 98%

DE TAUX DE  
SATISFACTION

# 60

ANNÉES D'EXISTENCE  
ET D'EXPÉRIENCE

# 450

FORMATIONS  
DISPONIBLES

### Objectifs

- Appréhender à bien utiliser l'éditeur VB
- Être en mesure de programmer en VBA EXCEL
- Être capable de corriger, déboguer une programmations VBA
- Savoir créer un formulaire VBA

### Les + de la formation

- Formation pratique permettant aux initiés de mieux maîtriser la programmation VBA
- Équipe de formateurs pluridisciplinaire, spécialisée dans la gestion des outils informatiques





## EXCEL EXPERT PROGRAMMER EN VBA EN 3 JOURS

### Contenu de la formation

Découpage par demi-journée :

#### 1. INTRODUCTION A LA PROGRAMMATION VBA

- Découverte de l'interface VBA
- Écrire directement une macro dans l'éditeur
- Travailler avec les cellules, sélectionner, se déplacer, atteindre, remplir, vider ou supprimer
- Documenter le code
- Simplifier le code
- Déclarer et utiliser des variables pour optimiser le code
- Qu'est-ce qu'une variable ?
- Déclaration d'une variable obligatoire ou pas
- Les différents types de variables
- Les variables statiques, publiques
- La portée des variables
- Commande simple VBA

#### 2. LES CONDITIONS et BOUCLES

LES CONDITIONS

- IfThen...else
- Select Case

LES BOUCLES

- For...next
- For each...next
- While...Wend
- Do...Loop

MISE EN PRATIQUE

#### 3. AUTRES COMMANDES ET INSTRUCTIONS VBA

- Création d'un formulaire dans une feuille à partir des outils développeur
- Travail sur les zones fixes ou variables
- Création d'une macro fonction
- Macros événementielles
- Déclenchement d'une macro à l'ouverture ou fermeture d'un classeur





## EXCEL EXPERT PROGRAMMER EN VBA EN 3 JOURS

### Contenu de la formation

#### 4. DEBOGAGE ET GESTION DES ERREURS

- Le mode pas à pas / Les points d'arrêts
- Variables espions
- La fenêtre d'exécution
- Traitement des erreurs
- Travailler avec les boîtes de dialogues

#### 5. MENU DEVELOPPEUR

- Menu développeur, case à cocher, groupe options

#### MISE EN PRATIQUE

- Mise en pratique à partir des points vus les jours précédents

#### 6. USERFORM

- Création d'un UserForm
- Insertion des contrôles UserForm
- Zone de liste déroulante
- Case à cocher
- Bouton d'option
- Propriétés des contrôles et programmation des événements
- Insertion des données du formulaire dans une base de données
- Sauvegarder le code

#### MISE EN PRATIQUE





## EXCEL EXPERT PROGRAMMER EN VBA EN 3 JOURS

### Modalités, méthodes et outils pédagogiques

Mise en situation Alternance d'apports théoriques et d'exercices pratiques

### Résultats attendus

- Programmer en VBA Excel

### Modalités d'évaluation

Processus d'évaluation des acquis tout au long de la formation Evaluation de fin de formation individuelle par le formateur

### Modalités de financements

Cap Emploi, Entreprise, Opérateurs de Compétences (OPCO), Particulier, Pôle Emploi

### Intervenants

- Une équipe de consultants formateurs experts dans le domaine

