



### EXCEL EXPERT MACRO-COMMANDES EN 4 JOURS - PROGRAMMER EN VBA

A partir de 1560€ nets de taxes.

1639€ avec certification

#### Mix Learning

100% classe virtuelle  
100% présentiel

**Public visé :** Très bon utilisateur d'Excel souhaitant automatiser des séquences de travail répétitives.

**Prérequis :** Aucun

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

### Prochaines sessions

#### BEAUVAIS

SESSION 1 : 9, 10, 16, 17 septembre

#### COMPIEGNE

SESSION 1 : 13, 14, 21, 22 mai

SESSION 2 : 5, 6, 9, 10 décembre

#### LENS

SESSION 1 : 17, 18, 20 et 21 juin

SESSION 2 : 24, 25, 29 et 30 juillet

( liste non exhaustive )

#### NOGENT-SUR-OISE

SESSION 1 : 18, 19, 25, 26 novembre

#### ROUBAIX

SESSION 1 : 13, 14, 16 et 17 mai

SESSION 2 : 16, 17, 23 et 24 oct

# 98%

DE TAUX DE  
SATISFACTION

# 60

ANNÉES D'EXISTENCE  
ET D'EXPÉRIENCE

# 450

FORMATIONS  
DISPONIBLES

### Objectifs

Être capable d'automatiser des commandes répétitives  
Programmation VBA

Savoir réaliser une macro-instruction en auto enregistrement

Pouvoir intervenir et programmer en VBA EXCEL

Appréhender l'éditeur VB

Savoir créer un formulaire VBA

Voir les instructions les plus courantes du VBA

Corriger, déboguer une programmation VBA

### Les + de la formation

- Formation pratique permettant aux initiés de mieux maîtriser les macro-commandes et la programmation VBA
- Équipe de formateurs pluridisciplinaire, spécialisée dans la gestion des outils informatiques
- Valorisez vos compétences avec la certification TOSA®





## EXCEL EXPERT MACRO-COMMANDES EN 4 JOURS – PROGRAMMER EN VBA

### Contenu de la formation

#### Introduction sur la bonne utilisation des noms

Les noms statiques et dynamiques  
La portée des noms

#### Les macro-commandes

Création et utilisation  
Les macros par auto-enregistrement  
Affecter une macro à un objet dans la feuille, un bouton dans le ruban ou la barre d'accès rapide  
Modifier une macro enregistrée dans l'éditeur VBA  
Utilisation d'une macro dans un filtre élaboré

#### Introduction à la programmation VBA

Écrire directement une macro dans l'éditeur  
Création d'une macro fonction  
Travailler avec les cellules, sélectionner, se déplacer, atteindre, remplir, vider ou supprimer  
Documenter le code  
Simplifier le code  
Macros événementielles  
Déclenchement d'une macro à l'ouverture ou fermeture d'un classeur  
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

#### Les conditions

If...Then...else  
Select Case





## EXCEL EXPERT MACRO-COMMANDES EN 4 JOURS - PROGRAMMER EN VBA

### Contenu de la formation

#### Les boucles

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

#### Le débogage et la 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

#### Création d'un UserForm

Insertion des contrôles UserForm  
Zone de liste déroulante  
Case à cocher  
Bouton d'option  
Propriétés des contrôles et programmation des évènements





## EXCEL EXPERT MACRO-COMMANDES EN 4 JOURS - PROGRAMMER EN VBA

### Modalités, méthodes et outils pédagogiques

- Exposés théoriques, suivis de mises en pratique
- La consolidation des acquis se fait par la réalisation de travaux de synthèse, reprenant l'ensemble des points de cours développés
- Un poste par stagiaire

### Résultats attendus

- de prendre conscience de l'importance de l'utilisation des noms de champs,
- de créer et utiliser des macro commandes,
- de modifier une macro enregistrées,
- d'utiliser la programmation VBA et maîtrisera l'utilisation du VBE,
- de sélectionner, déplacer, atteindre, remplir, vider ou supprimer des cellules,
- de travailler avec des formulaires,
- de déboguer et gérer les erreurs.

### Modalités d'évaluation

- Tour de table préalable
- Exposés théoriques, suivis de mises en pratique
- Evaluation formative tout au long de la formation
- La consolidation des acquis se fait par la réalisation de travaux de synthèse, reprenant l'ensemble des points de cours développés
- Remise d'une grille d'auto-évaluation des acquis, sur les compétences travaillées lors de la formation
- Questionnaire de satisfaction de fin de formation

### Modalités de financements

Cap Emploi, Compte Personnel de Formation (CPF),  
Entreprise, Opérateurs de Compétences (OPCO),  
Particulier, Pôle Emploi

### Intervenants

- Une équipe d'intervenants experts dans le domaine Bureautique et la programmation VBA
- Intervenants spécialiste du domaine concerné et de la formation des publics d'entreprise
- Les intervenants veillent à intégrer les méthodes pédagogiques les plus efficaces pour permettre une assimilation optimale des concepts et pratiques informatiques
- Nos formateurs sont confirmés en bureautique et disposent d'un excellent sens de la communication et de bonnes capacités d'adaptation aux différents profils d'apprenants

### Modalités et délai d'accès

Aucun

### Certifications

TOSA® Excel VBA

