



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

