



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

AULNOY-LEZ-VALENCIENNES

SESSION 1 : 14, 20 et 27 mai 2025

SESSION 2 : 5, 12 et 19 novembre 2025

COMPIEGNE

SESSION 1 : 5, 6 et 9 décembre 2024

SESSION 2 : 19, 25 et 26 mars 2025

(liste non exhaustive)

LENS

SESSION 1 : 12, 19 et 20 décembre 2024

(liste non exhaustive)

NOGENT-SUR-OISE

SESSION 1 : 18, 19 et 25 novembre 2024

ROUBAIX

SESSION 1 : 17, 23 et 24 octobre 2024

SESSION 2 : 19, 25 et 26 mars 2025

(liste non exhaustive)

SAINT-QUENTIN

SESSION 1 : 16, 22 et 23 avril 2025

SESSION 2 : 16, 22 et 23 octobre 2025

98%

DE TAUX DE
SATISFACTION

60

ANNÉES D'EXISTENCE
ET D'EXPÉRIENCE

450

FORMATIONS
DISPONIBLES

Objectifs

- Automatiser des commandes répétitives et d'intervenir dans la programmation VBA
- Créer un formulaire VBA, utiliser les instructions de programmation les plus courantes
- Corriger, déboguer une programmation 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 ET MACRO-COMMANDES

Questions/réponses

INTRODUCTION

- Introduction sur la bonne utilisation des noms
- Noms statiques et noms dynamiques

MACRO-COMMANDES

- Création et utilisation des macros par auto-enregistrement
- Enregistrement en relatif / absolu
- Affecter une macro à un objet, un bouton dans le ruban ou la barre d'accès rapide

2. APPROCHE VBA

- Modifier une macro enregistrée dans l'éditeur VBA
- Approche de quelques instructions VBA MSGBOX, INPUTBOX
- Approche du menu développeur
- Enregistrer son fichier avec le bon format

3. 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

3. INTRODUCTION A LA PROGRAMMATION VBA (suite)

- Différents types de variables
- Variables statiques, publiques
- Portée des variables
- Commande simple VBA

4. CONDITIONS

- If...then...else
- Select Case
- Boucles (For...next / For each...next / While...wend / Do...loop)





EXCEL EXPERT PROGRAMMER EN VBA EN 3 JOURS

Contenu de la formation

5. AUTRES COMMANDES ET INSTRUCTIONS VBA

- Création d'un formulaire
- Macro-fonctions
- Macros événementielles

6. DEBOGAGE ET GESTION DES ERREURS

- Mode pas-à-pas / Points d'arrêts
- Variables espions
- Fenêtre d'exécution
- Traitement des erreurs
- Travailler avec les boîtes de dialogues

7. MENU DEVELOPPEUR

- Menu développeur, case à cocher, groupe options

MISE EN PRATIQUE

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

8. 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

