



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 : 5, 6, 9, 10 décembre

LENS

SESSION 1 : 24, 25, 29 et 30 juillet

SESSION 2 : 2, 3, 9 et 10 sept

(liste non exhaustive)

NOGENT-SUR-OISE

SESSION 1 : 18, 19, 25, 26 novembre

ROUBAIX

SESSION 1 : 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 événements





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

