VBA ADVANCED EN ANGLAIS

Formation proposée par FABRICE VAUTRIN

VBA

Formation Vba Advanced

◷DURÉE
3 Jour(s)
▣MODALITÉS
Présentiel / Distanciel
♙PARTICIPANTS
Jusqu'à 10 participants
★LANGUE
Français
LIEU
France entière
♙CERTIFICATION
Attestation de formation
▦MISE À JOUR
June 2023

VOTRE FORMATEUR

FV **FABRICE VAUTRIN**
Formateur professionnel
Formateur

TARIFS INDICATIFS

Inter-entreprise	**1500 € HT / personne**
Intra-entreprise	**Sur devis**
Individuelle	**Sur devis**
Durée	**3 Jour(s)**

Tarifs indicatifs, sous réserve d'analyse du besoin et de devis.

◎Objectifs pédagogiques

✓Maitriser les base en Vba et connaitres les fonctions avancées

⌘Compétences visées

VBA

♙Public cible et prérequis

Public cible

- Utilisateurs avancés d'Excel / Développeurs

Prérequis

- bonne Maitrise d'Excel et de Windows

▥Programme détaillé

DÉCOUVERTE DE L'INTERFACE / PREMIERS PAS : L'ENREGISTREUR DE MACROS
• Pourquoi Visual Basic Application ?
• Enregistrez votre première macro / Exécuter la macro
• L'environnement VBA

LA DÉCOUVERTE DU CODE VBA (VISUAL BASIC APPLICATION)

• Introduction à la syntaxe VBA : variables, objets, propriétés, méthodes
• Soumettre une procédure à une décision de l'utilisateur
• La récupération et l'utilisation d'une information fournie par l'utilisateur

STRUCTURES DE BASE DE LA PROGRAMMATION VBA

• Les principaux objets MSExcel, leurs propriétés et leurs méthodes
• Les structures de communication (MsgBox, InputBox)
• Les structures de décision (If Then Else, Select Case)
• Les fonctions (Ucase, Lcase, Format...)

INTERVENTION DANS LE CODE

• L'explorateur de projets (gestion des modules et procédures)
• La lecture du code généré par l'enregistreur
• L'enchaînement de macros
• Fournir une information à l'utilisateur

LA STRUCTURE DU LANGAGE

• Variables : définition, type, portée
• Variables tableaux, espions
• Astuces et Instructions de structuration
• Gestion d'erreur
• Gestion des événements

LES BOITES DE DIALOGUE (FORMULAIRES)

• Création d'une boite
• Propriétés des contrôles
• Transferts des données

S'AMUSER AVEC VBA

• TRAVAUX PRATIQUES (a la demande du STAGIAIRE)
• Astuces du formateur
• Partage d'experience Vba

▣Méthodes pédagogiques & évaluation

Méthodes pédagogiques

✓ Apports théoriques et retours d'expérience
✓ Exercices pratiques et mises en situation
✓ Travaux de groupe et échanges entre pairs
✓ Études de cas concrets

Modalités d'évaluation

✓ Quiz de validation des acquis
✓ Mises en situation évaluées
✓ Projet fil rouge
✓ Feuille de route post-formation

♿ Accessibilité

Une formation accessible à tous

Ce programme peut être adapté pour les personnes en situation de handicap. Contactez-nous pour étudier vos besoins spécifiques.