

EXCEL

MACROS ET SENSIBILISATION A VBA

1 jour (7 heures)



OBJECTIF

Etre capable de :

- Comprendre l'intérêt des Macros dans Excel
- Créer des petites procédures avec l'enregistreur
- Comprendre et corriger du code existant

PRE-REQUIS

- Avoir suivi le stage "Excel : Fonctions avancées" et avoir pratiqué pendant plusieurs mois

PARTICIPANTS

- Toute personne souhaitant automatiser des tâches simples.

PROGRAMME

Introduction et généralités

- Intérêts de Visual Basic Application dans Excel
- Quand utiliser des macros ?

Enregistrement des macros

- Utiliser l'enregistreur de macros
- Modifier une macro enregistrée
- Affecter une macro à un bouton, à un icône ou à un ruban
- Exécuter les macros

Programmation avec VBA

- Présentation de Visual Basic Editeur
- Intégrer la notion de module, procédure et les gérer
- Intégrer la notion d'objet, propriétés, méthodes et les utiliser
- Les instructions et opérateurs
- Les structures simples de conditions (If..End If)
- Saisir et afficher des informations (InputDialog, MsgBox)
- Intégrer la notion de variables
- Créer des macros usuelles : impression, tris, filtres...

Aide et Gestion des erreurs de programmation

- Aide VBA
- Comprendre et gérer les messages d'erreurs lors de l'interruption de la macro
- Exécution pas à pas pour comprendre les erreurs



ARAMIS Formation - 15B, rue de la Mare à Tissier – 91280 SAINT-PIERRE-DU-PERRAY - Tél : 01 60 79 19 88

formation@aramisgroup.fr

ARAMIS Formation marque commerciale de SN CDTEL Formation - – S.A. au capital de 81 000 €

Siret : 439 143 538 00031 – APE : 8559 A – Organisme n° 11 91 05098 91