

EXCEL VBA

Public/Pré-requis

- Utilisateurs désirant construire et maintenir des macros Excel, gérer des formulaires...
- Avoir une très bonne connaissance d'Excel

Objectifs

- Etre capable de :
- modifier une macro écrite en VBA,
 - de créer une macro-commande pour automatiser une tâche répétitive,
 - développer et gérer une application.

Durée
3 jours

Pédagogie

Basée sur une pédagogie très participative, cette formation intègre de nombreux exemples et mises en application concrètes.

Validation

Attestation de formation

Formateur

Philippe MARTIN : développeur, 20 années d'expérience de la formation.

Analyste - programmeur diplômé de l'Université d'Amiens, Spécialiste Excel toutes versions.

Programme

Environnement de programmation

- o L'enregistreur de macro
- o La structure de programme enregistré
- o L'éditeur VBA et ses composants
- o L'exécution du code
- o Les limites

Les variables

- o Déclaration, et durée de vie

Écrire du code

- o Boîte de message et invite
- o Branchement conditionnel
- o Structure répétitive
- o Balayage des éléments d'une collection
- o Interruption et arrêt

Créer des boîtes de dialogue (UserForm)

- o Objets (zone de texte, bouton d'option, ...)
- o Initialisation, affichage, fermeture
- o Récupération des données dans une feuille de calcul

Personnaliser les barres de menu

Gérer les erreurs