

Durée :

2 à 3 jours

Prérequis :

Bonne connaissance d'Excel et des notions de programmation.

Support stagiaire:

« Visual Basic »,
© CMS Informati

Introduction

- Accueil, présentation du formateur, de la démarche, des modalités de réalisation
- Présentation des participants et de leurs attentes
- Rappel des objectifs définis, validation par les participants
- Approche de l'outil et de méthodes de travail liées à son utilisation

Les Macros sous Excel

Introduction à Visual Basic

Écrire du code Visual Basic

- Les variables
- Les procédures Sub ()
- Les fonctions Function ()
- Utiliser la barre d'outils VB

Saisir, définir des contrôles et des boucles

- Utiliser les boîtes de dialogue : MsgBox et InputBox
- Les blocs de code conditionnel : If et Select Case
- Les boucles : For, Do While, Do Until, For Each

Objets : propriétés et collections d'Excel

- Les objets essentiels d'Excel
- L'explorateur d'objets
- Les propriétés des objets
- Les principales méthodes

Travailler avec les objets courants

- Les objets: Application, Workbook, Worksheet, Range.
- L'instruction With ...End with

Créer des contrôles et des boîtes de dialogue personnalisées

- Utiliser la barre d'outils Dialogue
- Créer des boîtes de dialogue personnalisées
- Affecter des éléments de code aux contrôles
- Validation et exploitation des valeurs retournées

Clôture du stage

- Récapitulatif
- Conseils, trucs et astuces
- Fiche d'évaluation, synthèse
- Récupération par les participants des documents réalisés et des exemples traités