

### Durée :

2 à 3 jours

### Prérequis :

Bonne connaissance d'Excel et notions de programmation.

### Support stagiaire:

« »,  
© CMS Informativ

### 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

#### Objets, propriétés et collection 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 For Each ... Next
- 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