



- Macros – VBA Niveau 1

Durée:

3 jours

Prérequis :

Avoir une bonne connaissance de Windows et d'Excel.
Il n'est pas nécessaire d'avoir fait de la programmation.

Objectifs Pédagogiques:

Les participants seront capables de personnaliser l'environnement de travail, d'automatiser des tâches et de créer des applications en VBA (Visual Basic Application).

Programme:

- **Les macros**
 - Enregistrement et édition de macros
 - Affectation de macros à des barres d'outils, des menus, des boutons

- **Les objets**
 - Notions de propriétés et de méthodes
 - L'explorateur d'objets



- **Le code Visual Basic**

Fonctions et procédures

Déclarations et portées des variables

Appel de boîtes de dialogues prédéfinies

Appliquer des conditions

IF THEN ELSE

SELECT CASE

Créer des boucles:

FOR NEXT

WHILE WEND

DO LOOP

FOR EACH NEXT

Les instructions

WITH

GOTO

Déclencher automatiquement des macros

- **Débogage**

Déroulement :

PAS à PAS

POINT D'ARRET

STOP

VARIABLES LOCALES

PILE DES APPELS

LES ESPIONS

LA FENETRE D'EXECUTION

- **Contrôle et boîtes de dialogue**

Création et programmation de boîtes de dialogue

ZONE DE TEXTE

ZONE DE LISTE

CASE A COCHER

BOUTONS OPTIONS

MULTIPAGE