

## MICROSOFT EXCEL VBA – CREER SES APPLICATIONS

Cette formation présente le langage de programmation d'Excel.

### Objectifs

---

A l'issue de cette formation, les stagiaires seront capables :

- D'automatiser les actions répétitives

### Public concerné

---

Personnes souhaitant créer de petites applications sous Excel.

### Pré-requis

---

Connaissance de Windows et d'Excel.

### Durée

---

2 journées

### Plan de la formation

---

#### ***L'environnement de développement***

- Explorateur
- Notion de module
- Notion de procédure
- L'enregistreur de macros

#### ***Notions de programmation***

- Les variables : typage des variables
- opérateurs
- Les structures conditionnelles (if, switch)
- Les boucles (for, while)
- La notion d'objet

#### ***Les objets Excel :***

- L'objet application
- L'objet workbook (classeur)
- Les feuilles (sheets)
- Plage et cellule (range et cells)

#### ***Fonctions :***

- Fonctions de fichiers
- Fonctions de date
- Fonctions d'interaction (msgBox et InputBox)
- Fonctions de chaînes de caractères

#### ***Les formulaires :***

- Les champs de formulaire
- Gérer un formulaire.