



**2 jours**  
**(14 heures)**

**Objectif :**

Automatiser les tâches répétitives  
S'initier aux bases de la programmation  
Créer des boîtes de dialogue pour les utilisateurs d'Excel pour faciliter la saisie ainsi qu'éviter les erreurs de saisie.

**Public visé :**

Toute personne souhaitant s'initier à la programmation

**Prérequis :**

Parler français  
Connaître les fonctions comme Recherchev, nommer les cellules, validation des données, mise en forme conditionnelle, graphique...

**La formatrice :**

Marie-Christine LE COGUIC  
Consultante formatrice depuis 5 ans

Certifiée PCIE (7 modules)

Certifiée Microsoft Office Master (Excel, Word, PowerPoint, Outlook)

Certifiée TOSA EXCEL Expert

Expérience professionnelle : une vingtaine d'années dans la comptabilité et l'administration commerciale avec utilisation du Pack Office

**Méthodes & moyens pédagogiques :**

Mise en application par des exercices

**Méthodes d'évaluation :**

Evaluation par un QCM

**Tarif :** sur devis

**Accessibilité aux personnes handicapées :**

nous consulter au préalable

**06 48 16 99 81**

**[mclecoquic@gmail.com](mailto:mclecoquic@gmail.com)**

## PROGRAMME

### Révision de certaines fonctions pour s'initier au VBA

- Si
- Recherchev
- Nommer les cellules

### Développement par la macro-commande

- Enregistrer une macro-commande et afficher le code
- Attacher une macro-commande à un bouton

### Le code visual basic

- Les fonctions et les procédures
- Syntaxe du langage
- Les commentaires
- Les variables
- Les opérateurs

### Créer des fonctions personnalisées

#### Les objets

- L'objet Application
- L'objet Workbook
- L'objet Worksheet
- L'objet Range
- Les propriétés et les méthodes

#### Utiliser des boîtes de message et de saisie simple

- MsgBox
- Inputbox

#### Les conditions

- Présentation de la condition If
- Select case

#### La boucle

- For... Next

#### Reprendre à un point précis avec Goto

#### Concevoir une boîte de dialogue (userform)

- Créer une boîte de dialogue
- Ajouter et programmer des contrôles de formulaire simples : zone de texte, zone de liste déroulante, zone de liste, case à cocher, bouton de commande...
- Modifier les propriétés de la boîte de dialogue
- Définir l'ordre de tabulation

#### Personnaliser l'interface

#### La gestion des erreurs

- Le débogage
- L'exécution d'une procédure pas à pas
- La création d'espion
- Les points d'arrêts
- Traiter les erreurs avec On Error