

 **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 et ainsi éviter les erreurs

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 7 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**mc.lecoguic@wapeoformation.com****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, les propriétés et les méthodes**

- L'objet Application
- L'objet Workbook
- L'objet Worksheet
- L'objet Range

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