

**14 heures
2 Jours**

Excel fait partie de la famille des 'tableurs'. Ce type de logiciel est spécialisé dans le calcul et la présentation des résultats des calculs, sous forme de graphiques, par exemple
Excel fait partie du Pack Office

➤ **Objectifs**

Automatiser certaines tâches sous Excel ; Bases en VBA

➤ **Pré requis**

Bonne pratique de l'informatique. Connaissance pack office

➤ **Tarif**

850 €

➤ **Lieu**

Présents dans toute la France

➤ **Méthode**

Alternance de cours théoriques
Et d'exercices pratiques

➤ **Supports pédagogiques**

Cahier d'exercices
Support Word
Clé USB
1 ordinateur par stagiaire avec connexion internet

➤ **Validation**

Attestation ou certification PCIE

Enregistrer, modifier et exécuter une macro

Utiliser l'enregistreur de macros.

Modifier une macro enregistrée.

Affecter une macro à un bouton, à un objet.

Créer une macro accessible depuis tous les classeurs.

Programmer avec Excel

Écrire directement une macro dans l'éditeur Visual Basic.

Intégrer la notion d'objets, méthodes et propriétés.

Déclarer et utiliser des variables pour optimiser le code.

Gérer le curseur : position, déplacement, sélection dynamique.

Manipuler les feuilles, les classeurs par macro.

Transférer les données d'une feuille dans une autre.

Créer des macros interactives : Inputbox, MsgBox.

Effectuer des tests: If... Then... Else, Select Case.

Mettre en place des boucles pour les traitements répétitifs :

Do... Loop, For... Next, For Each.

Traiter les erreurs : On Error.

Figurer l'écran, désactiver les messages d'alerte.

Déclencher automatiquement des macros à l'ouverture d'un classeur, à sa fermeture.

Gérer une base de données par macro.

Maîtriser la base de données pour la programmer.

Macros d'extraction : utiliser les filtres élaborés pour interroger et extraire sur critères multiples.

Macros de consolidation : consolider des données issues de plusieurs bases.

Créer un formulaire personnalisé (UserForm) avec zones de saisie, listes déroulantes, boutons d'option, cases à cocher, etc.

Contrôler les données par macro et les transférer dans la feuille de calcul.