

PUBLIC ET OBJECTIF

Objectif

Etre capable de créer des macros en VBA afin d'automatiser vos tâches sur Excel. Développez vos macros VBA et gagnez du temps dans vos tâches bureautiques.

Public

Tout public

Pré requis

Avoir une bonne connaissance d'Excel.

Durée

3 jours soit 21 heures

Session :

- Individuelle et groupe

Méthode pédagogique

- Présentielle et foed

MOYENS PEDAGOGIQUE

- Ordinateurs
- Video-projecteur
- Tableau blanc
- Connection internet

Support de cours

- Papier
- Accès plate-forme à distance

FORMATEUR

Expérience plus de 15 ans

MODALITES PEDAGOGIQUES

• Pédagogie inversée

L'apprenant commence à réaliser le quiz, Ce qui va permettre de personnaliser son parcours de formation

Pédagogie active

Des formations combinant méthodologie et pratique, tournées vers l'opérationnel sur des cas réels.

MODALITES D'EVALUATIONS

Evaluation continue

L'évaluation des connaissances acquises est réalisée pendant et à la fin de la formation soit par un quiz ou un exercice.

MODALITES DE VALIDATION

Attestation de stage

ou

Certification TOSA code 237359

TARIFS SUR DEVIS



Accessibilité aux personnes handicapées nous consulter au préalable.



PROGRAMME

A quoi sert le VBA ?

- Les domaines d'applications
- Affichage de l'onglet développeur
- La fenêtre editeur VBA

Les macros

- Enregistrer une macro
- Exécuter une macro ?
- La sécurité est les macros
- Format d'enregistrement d'un fichier comprenant des macros

Les Objets

- Introduction Objet
- les objets range et cell (cellule)
- Les objets Rows et Columns
- L'objet sheet (feuille)

Les procédures

- Les procédures Sub et Fonction

Les propriétés

Les modules

- Création et utilisation d'un module
- Protéger votre code par mot de passe
- Les modules de classe

Opération sur les objets feuilles et cellules

- Selection cellules, lignes, colonnes
- Utilisation de la propriété UsedRange

les boîtes de dialogue

- MsgBox
- InputBox

Les variables

- La portée des variables
- Variable locale et globale
- Les variables Public
- Comment déclarer les variables VBA

Les variables

- Le debugage

Les fonctions

- Appeller une fonction à partir d'une formule
- Appeller une fonction dans une autre fonction
- Liste des fonctions VBA

Les conditions

- Introduction aux conditions
- Les opérateurs de comparaison
- Les conditions
- Conditions : Elself
- Conditions : if ... Then

Les opérations sur les chaîne de caractères

- Concaténer une chaîne de carcatère
- Liste des fonctions sur les chaîne de caractères

Les événements

- Workbook
- Worksheet
- Worksheet_BeforeDoubleClick

Les boucles

- Exercice Boucle FOR

Les dates

- Affichage des dates et heures en VBA

Les formulaires

- Userform
- Les contrôles
- Les contrôles suite

Opérations sur les fichiers en VBA

- Copier le contenu d'un fichier texte dans une feuille excel

Code VBA

- Trouver la référence Lettre d'une colonne
- Allez à la dernière ligne vide
- Supprimer les lignes vides