

## Programmer Microsoft Word avec Visual Basic

### Durée de la formation :

3 jours (21h)

### Horaires de formation :

08h45 - 12h30 / 13h45 - 17h00

### Pré-requis :

Utiliser Microsoft Word : pour l'utilisation des outils de Microsoft Word et de ses objets

### Objectifs :

Optimiser l'utilisation de Microsoft Word à l'aide de macros et développer des applications grâce au langage VBA.

Gérer la création, l'ouverture et la fermeture de documents Word de manière automatisée.

Optimiser la mise en forme de documents Word grâce à VBA

Gérer le publipostage (document principal, base de données, destination...)

### Cours suivant :

-

### Pour vous inscrire :

Tel. : 04.78.14.19.19

Fax : 04.78.14.19.00

Email : [amra.info@atoutmajeur-ra.com](mailto:amra.info@atoutmajeur-ra.com)

### Renseignements et planning des formations :

<http://www.atoutmajeur.com>

### Module 1 : Introduction à la programmation sous Word

Présentation des possibilités de programmation de l'environnement Microsoft Word (macros et code VBA)

Enregistrer et modifier une macro

Affecter une macro à un bouton de la barre d'outils

Présentation de la fenêtre de l'éditeur Visual Basic (fenêtres projets, objets et propriétés...)

### Module 2 : La structure du langage Visual Basic

Les fonctions et les procédures

Les différents types de variables

La déclaration et l'utilisation des variables

Les conditions et les boucles

Les commentaires

### Module 3 : Les objets de Word

Les propriétés et les méthodes d'un objet

Explorer les différents objets de Word

La manipulation des objets de Word (document, paragraphe, style...)

### Module 4 : Gérer les erreurs d'exécution

Les options de débogage

L'exécution d'une macro pas à pas

La création d'espions pour repérer les erreurs

L'utilisation de point d'arrêt pour segmenter l'exécution de la macro

### Module 5 : Personnaliser l'interface de Microsoft Word

La personnalisation des menus et des barres d'outils à l'aide de l'objet commandbar

Présentation des contrôles et des boîtes de dialogue

Les différents types de contrôle disponibles dans Visual Basic (bouton, case à cocher, listes déroulantes...)

Les fenêtres prédéfinies de Visual Basic (Inputbox et MsgBox)

Concevoir un formulaire utilisateur (Userform) pour saisir ou afficher des données