Automatiser des processus dans les applications Microsoft Office avec VBA (Tosa)

Niveau Initiation

Certifiante | Formation continue

Réf. : 26197770F — Mise à jour : 3 septembre 2026

Organisme responsable : **AFE56.COM ORDIZEN FORMATION**

Présentation de la formation

Objectifs

Acquisition des bases fondamentales dans l'utilisation régulière du langage de programmation VBA pour en maîtriser les fonctionnalités essentielles et devenir opérationnel.

Apprendre :

- À repérer les mécanismes de la programmation VBA.
- À identifier les variables dans un code et comprendre leur utilité à stocker les données.
- À déchiffrer les éléments élémentaires d'un code VBA.
- À faire un appel de procédure simple pour automatiser des tâches répétitives.
- À créer des macros courtes ou appeler une macro depuis une autre macro pour créer des routines et des sous- routines.
- À identifier les éléments simples de l'interface VBA.
- À réutiliser les fonctionnalités intégrées programmées préalablement par d'autres utilisateurs.
- À utiliser des interfaces utilisateurs simples pour la saisie, la modification ou la visualisation de données.
- À comprendre la notion de module afin d'identifier le code source dans VBA.

Programme

1. Les objets et variables

- Définition d'un objet
- Définition d'une collection
- Définition d'une méthode
- Définition d'une propriété
- Les variables
- Les opérateurs
- Les fonctions de conversion
- Les tableaux
- Les énumérations
- Les graphiques

2. Les procédures

- Les procédures déclarées avec Sub
- Les procédures déclarées avec Function
- Procédure avec paramètres
- Procédure publique

- Procédure privée
- Les commentaires
- L'instruction With
- L'instruction If
- Les boucles
- L'instruction Exit
- Les fonctions VBA

3. Les boîtes de dialogue, formulaires et contrôles

- L'instruction Msgbox
- Les formulaires

4. L’environnement et les outils de débogage

- L'enregistreur de Macro
- L'éditeur Visual Basic
- Les modules
- Les compléments

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée

Aucun prérequis

Liste des certifications

Automatiser des processus dans les applications Microsoft Office avec VBA (Tosa)

Code RS : 6963

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
2204724S	Présentiel	Auray	06/02/2026	31/12/2026

Source : GREF Bretagne #26197770F