

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

Niveau Initiation

Certifiante

Formation continue.

Réf. : 26197770F — Mise à jour : 6 février 2026

Organisme responsable : AFE56.COM ORDIZEN FORMATION

## Contenu

### Objectifs

**Ce module adapté à un public débutant a pour objectif l'acquisition des bases fondamentales dans l'utilisation du langage de programmation VBA. L'objectif final est d'obtenir le niveau opérationnel sur TOSA.**

**La gestion des objets dans VBA** au niveau Opérationnel mobilise des compétences permettant de repérer les mécanismes de la programmation VBA afin de comprendre son utilité dans Excel. Le candidat sait identifier les variables dans un code et sait qu'elles servent à stocker les données de façon à résoudre plus facilement les erreurs.

**La maîtrise des procédures VBA** au niveau Opérationnel mobilise des compétences permettant de déchiffrer les éléments élémentaires d'un code VBA. Le candidat sait faire un appel de procédure simple pour automatiser des tâches répétitives. Il(elle) peut créer des macros courtes ou appeler une macro depuis une autre macro pour créer des routines et des sous-routines.

**La gestion des boîtes de dialogue, formulaires et contrôle ActiveX sur VBA** au niveau Opérationnel mobilise des compétences permettant d'identifier les éléments simples de l'interface VBA. Le candidat peut réutiliser les fonctionnalités intégrées programmées préalablement par d'autres utilisateurs de VBA. Il(elle) sait utiliser des interfaces utilisateurs simples pour la saisie, la modification ou la visualisation de données.

**La gestion de l'environnement et des outils de débogage sur VBA** au niveau Opérationnel mobilise des compétences permettant de comprendre la notion de module afin d'identifier le code source dans VBA. Le candidat sait se repérer dans l'environnement Visual Basic afin de lancer une macro simple.

### 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)

## Dates et lieux de formation

| N° session | Modalité   | Lieu  | Du         | Au         |
|------------|------------|-------|------------|------------|
| 2204724    | Présentiel | Auray | 05/02/2026 | 30/12/2026 |

Source : GREF Bretagne #26197770F