

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

Certifiante

Formation continue.

Réf. : 25189753F — Mise à jour : 17 août 2026

Organisme responsable : CCI35 - Faculté des métiers - Campus de Lorient

Contenu

Objectifs

Connaître les principaux éléments du langage VBA : variables, boucles, conditions. Comprendre ce qu'est VBA et son rôle dans Excel. Identifier les tâches répétitives dans Excel qui peuvent être automatisées. Apprendre à enregistrer et exécuter des macros pour automatiser ces tâches. Modifier les macros enregistrées pour les personnaliser. Corriger les erreurs dans les macros.

Programme

Utiliser l'enregistreur de macros

- Principes et limites de l'enregistreur automatique
- Créer une macro en mode Enregistreur
- Exécuter une macro
- Bien choisir son classeur pour stocker ses macros - Notions de sécurité

Apprendre les fondamentaux du langage VBA

- L'éditeur Visual Basic (Visual Basic Editor)
- Comprendre et modifier une macro manuellement
- Notion de projet, module, procédure et fonction
- Règles d'écriture - Variables - Conditions (SI) en VBA
- Structures de boucles
- Introduction aux fonctions prédéfinies du langage VBA

Comprendre les principaux objets d'Excel

- Notion d'objet, de propriété, de méthode et d'événement
- Les principaux objets (application, classeur, feuille, plages de cellules...)
- Manipuler les objets, faire interagir les macros et les feuilles de calcul

Gérer les événements Excel au niveau classeur, au niveau feuille

Ajouter des interactions avec l'utilisateur

- Créer un bouton ou une icône sur le ruban Excel pour faciliter le lancement d'une macro
- Afficher une boîte de message à partir d'une macro
- Saisir une information en cours de macro

Mettre au point une macro

- Tester une macro - Exécuter une macro en pas à pas
- Gérer les erreurs

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée	Niveau de sortie
-----------------	------------------

Sans niveau spécifique

Sans niveau spécifique

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
2139172	Présentiel	Lorient	31/12/2025	30/12/2026

Source : GREF Bretagne #25189753F