



# Excel Créer des macros et découvrir le VBA

2010-2013-2016-2019-Office 365

Certification TOSA | Évaluation qualitative de fin de stage  
Formation délivrée en présentiel ou FOAD

## Public et Prérequis :

Utilisateurs d'Excel souhaitant automatiser des traitements avec des macro-commandes.

Bonnes connaissances d'Excel ou connaissances équivalentes à celles apportées par le stage Excel Perfectionnement.

## Objectifs :

Automatiser la manipulation de vos tableaux, feuilles et classeurs, les calculs et le traitement des données. Apprendre à créer des macros avec l'enregistreur, les exécuter et créer des boutons pour les lancer automatiquement.

Vous découvrirez l'éditeur de VBA et ainsi, comment personnaliser vos macro-commandes.

## DUREE : 1 Jour

Tarif Inter-entreprises

390€HT/session/personne

Tarif Intra-entreprise

dans vos locaux : 890€ HT/jour/groupe

En nos locaux: 1 050€ HT/jour/ Groupe

## Modalité d'évaluation des acquis :

L'évaluation des acquis se fait :

– En cours de formation, par des exercices pratiques

– En fin de formation, par un questionnaire d'auto-évaluation ou une certification

## Moyens pédagogiques et techniques

- Les moyens pédagogiques mis à la disposition des stagiaires :Manuels pédagogiques, exercices progressifs et corrigés des exercices.

- A l'issue de chaque stage un questionnaire d'évaluation à chaud sera rempli par chaque stagiaires

- Une feuille d'émargement par demi-journée de présence est fournie en fin de formation ainsi qu'une attestation de fin de stage

## Accessibilité aux personnes en situation de handicap

Nous mettons tout en œuvre pour accueillir toutes personnes souhaitant suivre nos formations. Nous consulter afin d'adapter nos formations.

## Cette formation :

Est animée par un consultant-formateur dont les compétences techniques, professionnelles et pédagogiques ont été validées par des diplômes et/ou testées et approuvées par l'éditeur et/ou par notre centre.

## Les macro-commandes

Le principe des macro-commandes

Les objectifs des macros, leurs limites

Les pièges à éviter

Afficher et découvrir les outils de l'onglet développeur

Définir le niveau de Sécurité

## Créer une macro

Préparer des actions à enregistrer

Enregistrer en relatif ou en absolu

L'enregistreur de macros

Créer une macro et définir ses paramètres

Choisir l'emplacement pour enregistrer la macro

Macro accessible à tous les classeurs

Étude de Cas pratiques

## Exécution d'une macro

Exécuter avec un raccourci-clavier

Affecter un bouton pour lancer la macro

Un objet, une image pour lancer la macro

Ajouter un bouton dans la barre d'outils accès rapide

## Personnalisation de l'interface

Créer un onglet personnalisé pour les macros

Ajouter une macro à un ruban

Ajouter ou supprimer des macros d'un onglet personnalisé

## L'environnement de programmation et introduction au VBA

L'éditeur Visual Basic

L'explorateur de projets, la fenêtre des propriétés et la fenêtre de code VBA

Afficher le code d'une macro

Modifier , alléger le code

Documenter une macro-commande

Ajouter une boîte de dialogue (MsgBox ou InputBox).

Programmer des conditions simples.

Exécuter une macro automatiquement à

l'ouverture d'un classeur : la macro

AutoOpen