

# Formation : Programmez avec Excel Visual Basic - Niveau 1

Bureautique / Outils informatiques / Excel - 2025

## Objectifs :

- S'approprier le vocabulaire spécifique au développement de macro-commandes et découvrir les principales actions utilisées dans Visual Basic
- Apprendre à automatiser des séquences d'actions pour gagner du temps et éviter le risque d'erreur
- Maîtriser et utiliser les différentes boucles possibles

## Participants :

Toute personne souhaitant automatiser sous Excel des tâches répétitives avec la mise en place de macro-commandes

## Prérequis :

- Maîtriser les fonctions de calculs d'Excel et connaître les fonctionnalités principales de la base de données

## Le contenu

Présentation de la notion de macro-commandes et du langage de programmation Excel Visual Basic

Définition des processus à automatiser, enregistrement automatique de macros (automatisation de tâches répétitives)

- Créer, stocker et lancer des macros (affectation à des boutons ...)
- Corriger, exécuter en mode pas à pas, mettre en place des commentaires dans Visual Basic Editor
- Comprendre la notion de déplacement relatif ou absolu
- Créer des fonctions personnalisées

## Le langage Visual Basic

- Appréhender la notion de variables et de boucles (traitements répétitifs)
- Gérer ses macros avec des MsgBox et des InputBox
- Comprendre les messages d'erreur

## Utilisation de l'aide VBA

- Lire du contenu d'une cellule et écrire dans une autre cellule
- Réaliser des macros auto-exécutables : les procédures événementielles sur feuille ou sur classeur (déclenchement sur événement comme ouverture, fermeture ou activation d'un classeur)
- Automatiser l'extraction d'informations d'une base de données

## Moyens pédagogiques et d'encadrement

Formation interentreprises avec alternance d'apports théoriques et pratiques.

Pédagogie active : Echanges, analyses de pratiques, mises en situation, cas réels d'entreprises

Support de formation remis aux participants.

Groupe de 3 à 12 participants maximum.

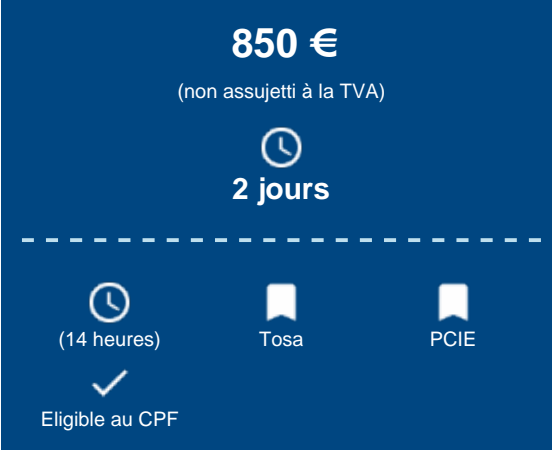
Formation animée par un formateur expert de son domaine sélectionné selon un processus qualité certifié. Les formateurs sont accompagnés par notre pôle pédagogique intégré « [Agir et Apprendre](#) ». Parcours du formateur disponible sur simple demande.

### Suivi et évaluation de la formation :

Les acquis sont évalués en cours et en fin de formation notamment au travers de QCM, mises en situations, mise en pratiques, présentations... Qui feront l'objet d'une analyse/correction et d'un retour du formateur. Un questionnaire d'analyse des besoins et de positionnement sera envoyé en amont.

Une évaluation de satisfaction est complétée par les participants et un tour de table collectif est réalisé avec le formateur en fin de formation.

Retrouvez les modalités de la certification pouvant être associée à cette formation [en cliquant ici](#)



**850 €**  
(non assujetti à la TVA)

**2 jours**

(14 heures) Tosa PCIE

Eligible au CPF

## Dates et villes

Lyon - 04 72 53 88 00

- 03/07, 04/07
- 11/12, 12/12

