

Programmez avec Excel Visual Basic

Bureautique - Outils informatiques - Pack Office - 2026



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 évènementielles 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

850 €

(non assujetti à la TVA)



2 jours



(14 heures)



Tosa



PCIE

Eligible au CPF

Dates et villes

Lyon - 04 72 53 88 00

- 04/06, 05/06

Moyens pédagogiques et d'encadrement

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, jeux

Support de formation et ressources mis à disposition des participants.

Groupe de 3 à 12 participants maximum.

Formation animée par un formateur expert du domaine sélectionné selon un processus qualité certifié.

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.

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

Matériel requis (si distanciel) :

Un ordinateur avec une connexion à Internet haut débit

Un microphone et une caméra pour faciliter les échanges en temps réel lors des classes virtuelles

Une adresse mail pour la réception des liens de connexion

