

## EXCEL: MACROS ET VBA

1 jour (8 périodes)

CHF 1500.-

Renseignements

Tél. +41 22 732 51 11  
Lu-Ve de 8h30 à 12h00  
et de 13h00 à 17h00

### DÉFINITION

Automatisation des opérations répétitives afin d'éliminer les erreurs dans les opérations compliquées mais surtout pour gagner du temps. Les macros et le langage VBA peuvent s'appliquer à tous les domaines: tris, opérations financières, génération de tableaux, ...

### PUBLIC CIBLE

Utilisateurs d'Excel désirant automatiser le traitements de tâches répétitives.

### OBJECTIF GÉNÉRAL

A la fin de cette formation les participants seront capables:

- De créer et d'utiliser des macros sans programmation en utilisant **l'enregistreur de macro**.
- D'utiliser le **langage VBA** afin de personnaliser et d'exécuter des tâches spécifiques (introduction au langage VBA).

### PRÉ-REQUIS POUR SUIVRE CETTE FORMATION

[Initiation à Windows](#), [Excel Base](#), [Excel Avancé](#)

### MÉTHODE DE TRAVAIL

Le cours Excel: Macros et VBA est basé sur un support théorique, la mise en pratique au moyen d'exercices et un encadrement personnalisé du formateur.

### CONTENU DU COURS EXCEL: MACROS ET VBA

Introduction à **VBA**

Les macros **sans programmation**

Exécution d'une macro

Suppression d'une macro

Les macros **avec programmation**

Conventions

Les différents types de **procédures**

Les **routines**

Procédures automatiques

Les **fonctions**

Fonction **publique et privée**

Les **variables**

Les **types de données**