

## EXCEL: MACROS ET VBA

### 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 les 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

### DURÉE ET PRIX

Durée: 1 jour (8 périodes)

Prix: CHF 490.-