

## Excel – Macros & Fonctions («EMK»)

Grâce à cette formation, découvrez comment enregistrer des macros et apprenez les bases du langage Visual Basic for Applications (VBA) et intégrez des boutons cliquables pour exécuter votre code. Apprenez également à créer des modèles de macros.

**Durée:** 1 jour

**Prix:** 650.– excl. 8.1% TVA

**Documents :** Livre de référence

### Contenu

1. Enregistrer une macro
  - Démarrer l'enregistreur macro
  - Définir le nom de la macro et la combinaison de touches
  - Zones d'enregistrement des macros
  - Démarrer, exécuter et quitter l'enregistrement
2. Démarrer des macros par des symboles, des menus ou des boutons
  - Types de macros et possibilités appropriées de démarrage
  - Démarrer des macros par des boutons
  - Démarrer des macros par des symboles
3. Macros d'un classeur
  - Insérer des macros
  - Démarrer des macros enregistrées
  - Supprimer d'anciennes macros
4. Comprendre et personnaliser le code VBA
  - Éléments de base du code VBA
  - Éléments et structures essentielles du programme
  - Personnalisation des lignes de code
  - Remplacer des valeurs codées Hard par des références dynamiques
  - Supprimer les lignes superflues
5. Compléter du code VBA
  - Introduire de nouvelles lignes de programme
  - Boîtes de dialogues simples avec MsgBox() et Inputbox()
  - Conditions simples dans le déroulement du programme (If...End If)
  - Boucles (Do...Loop)
6. Macros dans des modèles et macros automatiques
  - Modèles personnalisés
  - Modèles pour un groupe de travail
  - Macros automatiques
7. Fonctions personnalisées
  - Principes des fonctions personnalisées
  - Créer ses fonctions personnalisées
  - Zone d'enregistrement pour ses fonctions personnalisées
  - Fonctions personnalisées dans les assistants fonctions

### Objectifs

- Enregistrer des séquences de commandes sous forme de macros
- Comprendre le code VBA
- Compléter et optimiser du code VBA existant
- Créer des fonctions personnalisées dans les assistants fonctions

Utilisateurs qui désirent enregistrer des macros, comprendre ce qu'est le VBA et créer des fonctions personnalisées sur Excel d'une manière professionnelle.

## Prérequis

Une expérience pratique et approfondie sur Excel est indispensable. Avoir des connaissances selon les cours :

- [Excel – Niveau Avancé \(«E2A»\)](#)

## Informations complémentaires

Ce cours traite également les fonctions personnalisées d'Excel afin de vous permettre, à l'issue du cours, d'intégrer des fonctions personnalisées dans les assistants fonctions.

## Avez-vous une question ou souhaitez-vous organiser un cours en entreprise ?

Nous vous conseillons volontiers au +41 22 738 80 80 ou [romandie@digicomp.ch](mailto:romandie@digicomp.ch). Retrouvez toutes les informations détaillées concernant les dates sur [www.digicomp.ch/formations-microsoft-office/microsoft-office-apps/visual-basic-vba/cours-excel-macros-fonctions](http://www.digicomp.ch/formations-microsoft-office/microsoft-office-apps/visual-basic-vba/cours-excel-macros-fonctions)