

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
 - Eléments de base du code VBA
 - Eléments 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. 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