

Microsoft Office Excel

VBA

Objectifs du cours	Appréhender, comprendre et savoir programmer des macros en langage VBA
Public cible	Personnes maîtrisant entièrement le logiciel Excel et désirant se former sur les macros de manière plus poussée
Prérequis	Connaissances de l'environnement Windows en tant qu'utilisateur et connaissances abouties du logiciel Excel
Contenu de cours	<p>Le modèle objet Excel</p> <ul style="list-style-type: none">· La hiérarchie des objets· Les objets principaux d'Excel· La liste des objets principaux d'Excel· Les références à l'élément actif <p>Travailler avec des cellules et des plages</p> <ul style="list-style-type: none">· Adressage des cellules et des plages· L'objet Range· La méthode Cells <p>Travailler avec des feuilles et des classeurs</p> <ul style="list-style-type: none">· Les opérations de base: nouveau, enregistrer, imprimer, fermer· L'utilisation des filtres <p>La programmation événementielle</p> <ul style="list-style-type: none">· Les procédures événementielles au niveau feuilles et classeurs· Les macros Auto <p>Automatiser avec Excel</p> <ul style="list-style-type: none">· Les commandes simples· Les commandes ActiveX· La gestion d'Excel et des boîtes de dialogues· L'accès aux fonctions Windows au moyen d'API-Calls· Les barres d'outils et les menus personnalisés (rubans)· Enregistrer les paramètres utilisateurs dans le Registry· Enregistrer des paramètres dans les propriétés des documents

Contenu de cours (suite) L'amélioration du temps d'exécution et de la stabilité du programme

- L'actualisation de l'écran
- La manipulation de nouveaux calculs
- Les trucs et astuces

Durée 2 jours (8h30 – 12h00 et 13h30 – 17h00)

Tarifs Formation Entreprise : CHF 2'700.- (de 2 et 6 pers.)
Formation Multi-Entreprise : CHF 950.- (par personne)

Remarques

Dans le cas de cours entreprise, nous pouvons organiser un contenu sur mesure ou à la carte.

Les prix sont mentionnés hors TVA (7,7%) et en CHF (Francs suisses).

Les formations « Multi-Entreprises » ne s'ouvrent qu'à partir de 3 inscriptions.