

Excel VBA

Ref : excvba2014



Initiation

Les bases du développement en VBA

DUREE : 3 jour(s) soit 21 heures

Inter-entreprises sur Lyon et Clermont-Ferrand

Intra-entreprise et autres villes sur demande

Le VBA ou Visual Basic for Application est le langage orienté objet de Microsoft. Ce langage est utilisé pour la création de macro pour les logiciels de la firme : Excel, Word, Powerpoint et Access. Notre formation Excel VBA vous permettra d'apprendre la création de macros pour automatiser vos tâches courantes. Proposée en groupe sur Lyon et Clermont-Ferrand, cette formation est dispensée par un formateur certifié Microsoft Office Specialist. Le formateur peut également se déplacer dans vos locaux sur demande. Environnements : Mac ou PC Versions : 2003, 2007, 2010, 2011, 2013, 2016

Public :

Tout public

Objectifs :

Le but de cette formation VBA est de savoir créer des macros pour vos documents Excel. La mise en place de macro automatisera vos actions récurrentes et vous fera donc gagner beaucoup de temps.

Prérequis :

Maîtriser les programmes des formations Excel initiation et perfectionnement.

Moyens pédagogiques et techniques :

Alternance Théorie-Pratique, 1 PC ou Mac par stagiaire, Vidéoprojecteur interactif, support de cours fourni.

Evaluation de la formation :

Evaluation des acquis : Quiz, exercice final ou entretien avec le formateur / Evaluation à chaud du déroulement de la formation

Sanction de la formation :

Attestation de formation

Formateur :

Formateur certifié Microsoft Office Specialist

Horaires :

de 8h30 à 12h00 et de 13h30 à 17h00

PROGRAMME

INTRODUCTION AU VBA

Présentation du VBA
L'onglet Développeur
Visual Basic Editor

L'ENREGISTREMENT DE MACRO

Lancer l'enregistreur de macro
Arrêter l'enregistreur
Affecter la macro à un bouton

LES BOITES DE DIALOGUE

MsgBox
Choix des boutons
InputBox

LES VARIABLES

Déclarer une variable
La portée des variables
Déclarer une constante
Les variables de type tableau à 1 ou 2 dimensions

LES BOUCLES

For Next
Le mot clé Step
For Each next
While Wend
Do Loop
Do until
Les boucles imbriquées

LES OBJETS

Les objets : classeur, feuille, plage
Les propriétés

PROCEDURES ET FONCTIONS

Différences entre les procédures et les fonctions
Déclaration de d'une procédure
Déclaration d'une fonction

LES EVENEMENTS

Evénements Workbook
Evénements Worksheet