



Informatique & Vous
Conseils - Formations

Excel

Excel VBA

3 jours

les objectifs

Connaître le langage VBA pour être en mesure d'automatiser tous les travaux complexes et répétitifs que l'on rencontre dans l'utilisation du tableur et le développement d'outils spécifiques.

le niveau

Ce stage nécessite une bonne connaissance du système utilisé (Windows ou Mac OSX). Il fait suite au stage «Excel Niveau 2» que nous conseillons d'avoir suivi.

le public

Toute personne pratiquant les fonctions avancées d'Excel et désirant développer avec le langage VBA.

Introduction

VBA pour quoi faire ?
Présentation de l'environnement et du langage :
Le concept objet - Les propriétés, les méthodes, les événements, les fonctions
Création d'une macro

Démarrer l'enregistrement

Affecter un raccourci à la macro
Enregistrer les commandes de la macro
Exécuter la macro
Améliorer la macro
Stockage de la macro : Accessibilité globale ou limitée

L'interface de Visual Basic

Editor
L'explorateur de projet
L'explorateur d'objets
La fenêtre userform

Développer dans Visual basic Editor

Création d'une procédure
La notion de portée
Ecriture et mise en forme du code
Appel et sortie d'une procédure
Les variables et les constantes
Déclarer une variable : Les différents types de variables
Portée et durée de vie des variables
Les structures de contrôle
Les boucles : While... When - Do... Loop - For...Next - For each ...Next

Les instructions conditionnelles

La boucle if...then...else
La structure de contrôle Select Case
L'instruction GoTo
Les boîtes de dialogue
La fonction inputbox
La fonction msgbox

Les opérateurs logiques

Or - and - Xor - Not

L'intégration des programmes VBA à L'interface de l'application

Personnaliser les barres d'outils, les menus
Affecter une macro à un objet

Les zones de dialogue personnalisées

La boîte à outils et les différents contrôles

Les programmes sont disponibles sur notre site. Pour l'établissement de programmes personnalisés, contactez-nous au :

06 52 80 10 21

info@informatique-et-vous.fr
<http://www.informatique-et-vous.fr>