

Cours VBA | Formation continue

Objectif(s):

- Automatiser le traitement de données dans Excel avec les macros
 - Connaître Visual Basic for Application
- Acquérir des notions avancées en programmation procédurale
 - Découvrir la programmation orientée objet VBA

Durée : 3 jour(s)

Préalable : Connaître l'environnement Windows ou équivalent

Public : Tous

Contenu

Les macros

Principes de base
Méthodologie de programmation
Les macros automatiques

Les bases de la programmation

Editeur VBE
Variables, constantes
Instructions conditionnelles
Boucles for next
Boucles do loop
Boucles while wend
Liaisons entre les macros
Atelier : Réalisation d'un premier projet

VBA Objet Excel

Le modèle objet Excel
Objets et collections d'objets(avec le for each)
Objet Application

Les formulaires

Créer un formulaire
personnaliser un formulaire
Evénements des objets du formulaire
Exécution/fermeture d'un formulaire
Formulaires personnalisés
Valider par programmation avec les commandes VBA de base
Atelier: réalisation de plusieurs projets

Créer des fonctions personnalisées

la création de fonctions.
La notion d'arguments
Créer, enregistrer une fonction personnalisée
Utiliser une fonction personnalisée

Gérer les procédures proprement

Créer une procédure private
Appeler une procédure avec ou sans arguments
Rendre des arguments optionnels
Utiliser ByRef et ByVal

Les bases de la programmation objet

Définir les notions de classe et d'objet
Module et module de classe
Création de classe en programmation
Définir les notions de privé et de publique
Property GET
Property LET
Créer des classes personnalisées
Méthode de classe paramétrée
Ajouter des Evénements dans les classes
Créer des objets
Utiliser des collections

Nous contacter:
DOUSSOU
Email: info@doussou-formation.com
<http://doussou-formation.com>



DOUSSOU
formation