

Formation Développer des applications Excel 2007 avec VBA



Les fonctionnalités proposées par Excel ne permettent pas d'automatiser des tâches souvent très chronophages que vous devez réaliser de manière récurrente. En offrant la possibilité de réaliser automatiquement des opérations longues et répétitives et de personnaliser votre environnement de travail pour l'adapter à vos besoins, le recours à des macros ou à la programmation en VBA peut alors s'avérer très utile

Objectifs

- Apprendre à créer et à exécuter des macro-commandes pour automatiser des tâches
- Comprendre comment développer des applications simples en VBA
- Savoir personnaliser son environnement de travail et créer des formulaires pour limiter les erreurs de saisie

Public concerné

- Utilisateurs d'Excel effectuant des tâches répétitives sous Excel et souhaitant les automatiser
- Toute personne qui souhaite s'initier à la programmation en VBA pour automatiser différentes tâches

Pré requis

- Cette formation s'adresse aux utilisateurs confirmés d'Excel souhaitant tirer profit des possibilités de VBA

Une formation de 3 jours

Caractéristiques	Paris
Tarif : 1185 € HT par personne	14/03/2011
Numéro de formateur : 11753687675	16/05/2011
Nombre d'heures : 21	19/09/2011
Référence : DEV007	12/12/2011
Contact : Patrick LE GOFF	
Telephone : 01.76.60.66.10	
Email : contact@kaptive.com	

Description des modules

num	Module
1	Utiliser l'enregistreur de macros
Détails	<ul style="list-style-type: none">- Créer une macro avec l'enregistreur de macros- Visualiser le code généré dans la fenêtre Visual Basic- Modifier la macro dans la fenêtre Visual Basic- Créer une macro globale
2	Utiliser différents moyens pour exécuter une macro
Détails	<ul style="list-style-type: none">- Exécuter une macro à partir d'un raccourci-clavier- Insérer une icône pour exécuter une macro- Exécuter une macro à partir d'un bouton
3	Les principes de base de la programmation en VBA
Détails	<ul style="list-style-type: none">- Comprendre les différents concepts : objet (cellule), méthode (ouvrir), propriétés (visible)- Les principes de base pour saisir une instruction
4	Programmer en VBA
Détails	<ul style="list-style-type: none">- Définir une ou plusieurs conditions en utilisant l'instruction If...Then- Utiliser des variables pour stocker des informations- Déclarer une variable utilisable dans toutes les procédures- Répéter une série d'instruction grâce à la boucle Do While...Loop- Utiliser la boucle For...Next pour répéter une instruction plusieurs fois- Utiliser la boucle For ...Each pour agir sur un ensemble d'objets- Afficher un message avec la fonction MsgBox- Afficher une boîte de dialogue
5	Créer un formulaire
Détails	<ul style="list-style-type: none">- Créer un formulaire (boîte de dialogue) et modifier ses propriétés- Insérer différents objets dans le formulaire- Modifier les propriétés des différents objets- Définir l'ordre des tabulations- Affecter une macro à un objet du formulaire