



Formation Word VBA complète

Plan de cours



Durée : 5 jours , soit 35 heures.
Environnement : PC (Windows Vista/XP).
Versions : 2007, 2003.
Pré-requis: Bonne connaissance de Word.

Objectifs : Découvrir les principales fonctionnalités du langage Word VBA en 5 jours de cours intensifs

Plan de cours proposé :

1. Présentation des macros et du VBA

- . Enregistrement automatique de macros
- . Macros et sécurité
- . Environnement Visual Basic

2. Le langage VBA

- . Modules
- . Procédures et fonctions
- . Règles d'écriture du code variables et tableaux
- . Structures conditionnelles
- . Boucles
- . Opérateurs de calcul
- . fonctions VBA
- . Constantes

3. Programmation objet sous Word

- . Le modèle objet Word
- . Objets et collections d'objets
- . Explorateur d'objets
- . Instructions spécifiques

4. Objets de Word

- . Objet Application
- . Objet Document
- . Objet Range
- . Objet Paragraph
- . Objet Characters
- . Objet Table
- . Objet Bookmark
- . Objet FormFields
- . Objet ContentControl
- . Objet BuildingBlock
- . Autres objets

5. Les boîtes de dialogue

- . boîtes de dialogue prédéfinies
- . boîtes de dialogue intégrées

6. Les formulaires

- . Créer un formulaire
- . personnaliser un formulaire
- . Événements des objets du formulaire
- . Exécution/fermeture d'un formulaire
- . Formulaires personnalisés

7. La gestion des fichiers

- . Instructions de gestion de fichiers
- . Rechercher un fichier

8. Amélioration de l'interface utilisateur

- . Barres de commandes
- . menus personnalisés
- . Personnalisation du ruban
- . Contrôles et boutons de commandes
- . Modifier les commandes prédéfinies

9. Gestion des événements

- . Evts de l'objet Document
- . Evts de l'objet Application
- . Macros automatiques

10. Débug et gestion des erreurs

- . Types d'erreurs
- . Debug
- . Gestion des erreurs en VBA

11. Liens entre applications

- . Automation
- . Communication avec Excel
- . Communication avec Outlook