



Initiation Word VBA

Plan de cours



Durée : 3 jours , soit 20 heures.
Environnement : PC (Windows Vista/XP).
Versions : 2007, 2003.
Pré-requis: Bonne connaissance de Word

Objectifs : Programmer des macros Excel, et exploiter le langage VBA : automatiser les traitements, concevoir des formulaires, ...

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
- . Evènements des objets du formulaire
- . Exécution/fermeture d'un formulaire
- . Formulaires personnalisés