



FICHE TECHNIQUE

- SOMMAIRE -

Introduction :

Caractéristiques de Visual Basic
Présentation du langage

Principes de programmation sous Visual Basic :

Les variables
Les constantes
Les tableaux
Les instructions
Les boucles
Les tests
Les procédures
Les fonctions

Les éléments du langage :

Les contrôles
Les propriétés
Les méthodes
Les événements
Les menus
Les modules
Les fonctions intégrées
Les fonctions graphiques MsgBox et InputBox
Les caractères spéciaux



Les accès aux données :

- Accès aux bases de données via le contrôle "Data"
- Accès aux bases de données avec le modèle "D.A.O"
- Accès aux bases de données avec le modèle "A.D.O"
- Type des jeux d'enregistrements
- Verrouillage des jeux d'enregistrements
- Utilisation de ODBC
- Notions de client/serveur sous Visual Basic
- Utilisation des procédures stockées
- Accès aux fichiers
- Lecture des fichiers multimédias

Concept d'optimisation sous Visual Basic :

- Sécurisation des données
- Gestion d'erreurs
- Utilisation de Microsoft Word sous Visual Basic
- Utilisation de Microsoft Excel sous Visual Basic
- Utilisation d'Internet au travers de Visual Basic
- Utilisation des API Windows

Utilisation avancée du logiciel Visual Basic :

- Les composants
- Les références
- Notion de projet
- Fenêtre de présentation des feuilles
- Explorateur d'objets
- Fenêtre d'édition de code
- Fenêtre d'exécution
- L'outil de débogage
- Création d'un programme exécutable
- Création d'un programme d'installation

Documentation :

Présentation de différentes sources de documentation