

Sommaire :

1. Découverte à Visual Basic 6

- Présentation de VB6
- Environnement de développement
- Création d'un projet
- Structure d'une application

2. Projets

- Formulaires
- Contrôles standards
- Menus et barres d'outils
- Boîtes de dialogue
- Applications MDI

3. Programmation en Visual Basic

- Variables et types
- Conditions et boucles
- Procédures et fonctions
- Tableaux et chaînes
- Gestion des erreurs

4. Programmation orientée objet

- Modules de classes
- Objets et propriétés
- Méthodes et événements
- Encapsulation
- Réutilisation du code

5. Gestion des fichiers et du système

- Fichiers texte et binaires
- Accès au système de fichiers
- API Windows
- Gestion des ressources

6. Bases de données relationnelles

- Concepts relationnels
- Tables et relations
- Introduction au SQL
- Requêtes et mises à jour

7. SQL avec Visual Basic

- SELECT
- INSERT
- UPDATE
- DELETE
- Jointures et filtres

8. Accès aux données avec ADO

- Architecture ADO
- Connection
- Recordset
- Transactions
- Manipulation des données

9. Développement d'applications de gestion

- Interfaces de saisie
- Recherche d'informations
- États et impressions
- Applications client/serveur

10. Technologie COM et ActiveX

- Concepts COM
- Création de composants
- Contrôles ActiveX
- Automation OLE
- Réutilisation des composants

11. Communication avec les applications Office

- Automation Word
- Automation Excel
- Échange de données
- Intégration bureautique

12. Déploiement et maintenance

- Création d'exécutables
- Installation des applications
- Gestion des DLL
- Maintenance et distribution

13. Études de cas pratiques

- Gestion commerciale
- Gestion des clients
- Applications de base de données
- Projets complets

Annexes

- Référence du langage VB6
- Fonctions intégrées
- Référence SQL
- Glossaire et index