

Sommaire :

Chapitre 1 : Installation

I installation logicielle

II Configuration

Chapitre 2 : Présentation

2.1 Présentation de Visual Studio

2.2 Création d'un projet

2.3 Organisation des fichiers

2.4 Fenêtres et outils

2.5 Compilation et exécution

Chapitre 3 : Le langage

3.1 Syntaxe générale

3.2 Types de données

3.3 Variables et constantes

3.4 Opérateurs

3.5 Instructions conditionnelles (If, Select Case)

3.6 Boucles (For, While, Do Loop)

Chapitre 4 : Les fichiers

4.1 Déclaration des procédures (Sub)

4.2 Déclaration des fonctions (Function)

4.3 Passage de paramètres

4.4 Portée des variables

4.5 Gestion des erreurs (Try...Catch)

Chapitre 5 : ADO .Net

Chapitre 6: Programmation orientée objet

5.1 Concepts fondamentaux

5.2 Classes et objets

5.3 Propriétés et méthodes

5.4 Constructeurs

5.5 Héritage

5.6 Polymorphisme

5.7 Interfaces

Chapitre 7 : ASP.NET

- 6.1 Création d'un formulaire
- 6.2 Contrôles standards
- 6.3 Propriétés des contrôles
- 6.4 Gestion des événements
- 6.5 Boîtes de dialogue

Chapitre 8 : les impression

- 7.1 Introduction aux bases de données
- 7.2 Connexion à une base
- 7.3 Commandes SQL
- 7.4 DataReader
- 7.5 DataSet et DataTable
- 7.6 Liaison de données (Data Binding)

Chapitre9 : Outils de programmation avancée

Correction des exercices

Correction des travaux Pratiques

TP N°1

TPN°2

TPN°3

TPN°4

TPN°5

TPN°6

TPN°7

TPN°8

Annexes