


*Collection*  
*Ressources Informatiques*

# VB.NET



Thierry GROUSSARD

 INFORMATIQUE TECHNIQUE

  
eni  
éditions

**Présentation et installation** Chapitre 1

A. Introduction . . . . . 9

B. Installation . . . . . 12

**L'environnement Visual Basic** Chapitre 2

A. L'interface de Visual Studio . . . . . 19

B. Les outils disponibles . . . . . 24

**Bases du langage** Chapitre 3

A. Structure du code . . . . . 37

B. Les variables, constantes et énumérations . . . . . 44

C. Les opérateurs . . . . . 61

D. Les structures de contrôle . . . . . 67

E. Les procédures et fonctions . . . . . 76

**Programmation objet** . . . . . Chapitre 4  
**avec VB.NET**

A. Introduction . . . . . 87

B. Mise en œuvre avec VB.NET . . . . . 90

**Création et gestion de projets** . . . . . Chapitre 5

A. Les solutions . . . . . 127

B. Configuration d'un projet . . . . . 133

**Applications Windows** Chapitre 6

- A. Les différents types d'application . . . . . 148
- B. Les feuilles dans VB.NET . . . . . 152
- C. Les boîtes de dialogue de Windows . . . . . 172
- D. Utilisation des contrôles . . . . . 185
- E. Les contrôles de VB.NET . . . . . 196

**Clavier, souris et Drag and Drop** Chapitre 7

- A. Gestion du clavier et de la souris . . . . . 263
- B. Le Drag and Drop . . . . . 270

**La gestion des erreurs** . . . . . Chapitre 8

- A. Les différents types d'erreurs . . . . . 277
- B. Traitement des erreurs en VB.NET . . . . . 280

**Débogage et test d'une application** . . . . . Chapitre 9

- A. Les outils de débogage . . . . . 291
- B. Autres techniques de débogage . . . . . 308

**Migration depuis VB 6.0** . . . . . Chapitre 10

- A. Ouverture d'un projet VB 6.0 . . . . . 315
- B. Les changements par rapport à VB 6.0 . . . . . 321

## Annexes

<b>A.</b>	Liste des instructions . . . . .	343
<b>B.</b>	Liste des fonctions . . . . .	349
<b>C.</b>	Liste des opérateurs . . . . .	358
	Index . . . . .	360