

Sommaire

1. Introduction

Objectifs de la programmation systématique

Importance de la rigueur dans le développement logiciel

2. Fondements de la programmation

Concepts de base

Structures de données fondamentales

3. Langage de programmation Pascal

Présentation du langage

Syntaxe et sémantique

4. Méthodes de conception

Approches top-down et bottom-up

Techniques de décomposition

5. Validation et vérification

Stratégies de test

Assurance qualité logicielle

6. Applications pratiques

Exemples concrets

Études de cas

7. Conclusion

Bilan des méthodes présentées

Perspectives d'évolution