

Sommaire :

Chapitre 1 : programmation structuree

- Notion de problème algorithmique
- Étapes de résolution
- Structure d'un programme

Chapitre 2 : Vue générale du langage Pascal

- Origine et présentation du Pascal
- Structure générale d'un programme
- Syntaxe de base

Chapitre 3 : Instructions séquentielles

- Constantes et variables
- Types simples (entier, réel, caractère, booléen)
- Déclarations

Chapitre 4 : Opérateurs et expressions

- Opérateurs arithmétiques
- Relationnels et logiques
- Priorités des opérations

Chapitre 5 : Instructions de base

- Lecture et écriture
- Affectation
- Entrées/sorties standard

Chapitre 6 : Structures de contrôle

- Conditions (*if, case*)
- Boucles (*for, while, repeat*)

Chapitre 7 : Structures de données

- Tableaux
- Chaînes de caractères
- Enregistrements

Chapitre 8 : Modularité

- Procédures
- Fonctions
- Passage de paramètres
- Organisation modulaire

Chapitre 9 : Techniques avancées

- Récursivité
- Fichiers
- Introduction aux pointeurs et structures dynamiques

Annexes

- Syntaxe complète du langage Pascal
- Fonctions standards
- Table ASCII
- Exercices corrigés
- Index général