

Sommaire

1. Introduction à l'algorithmique
2. Notions fondamentales et méthodologie
3. Variables, constantes et types de données
4. Structures conditionnelles
5. Boucles et traitements répétitifs
6. Tableaux et matrices
7. Chaînes de caractères
8. Procédures et fonctions
9. Structures de données
10. Fichiers et gestion des données
11. Recherche et tri
12. Récursivité
13. Listes chaînées et structures dynamiques
14. Notions d'algorithmique objet
15. Complexité des algorithmes
16. Études de cas et applications
17. Exercices corrigés
18. Annexes et index