

J'assure
aux concours

INFORMATIQUE

MPSI PCSI PTSI TSI TPC

MP PC PT PSI

- Le cours : l'essentiel à retenir
- Les méthodes pas à pas
- Tests de connaissances
- Exercices d'entraînement et d'approfondissement
- Programmation Python
- Corrigés détaillés et expliqués

Nicolas Audfray • Jean-Loup Carré • Stéphane Legros
Vojislav Petrov • Marc Rezzouk

DUNOD

Table des matières

0 Architecture de l'ordinateur	5
1 Programmation	17
2 Représentation des nombres	61
3 Algorithmique	85
4 Calcul numérique (une dimension).....	117
5 Calcul numérique (deux dimensions).....	189
6 Bases de données.....	241
7 Piles et récursivité	273
8 Tris	357
9 Graphes	385
Bibliographie	427
Index	429