# Cours, TD et TP d'algorithmique Ouvrages conseillés

A. Aho, J. Hopcroft, J. Ullman Structures de données et algorithmes InterEditions, 1989

#### J. Barnes

Programmer en ADA InterEditions, 1988

T. Cormen, C. Leiserson, R. Rivest Introduction à l'algorithmique Dunod, 1994

## J. Courtin, I. Kowarski

Initiation à l'algorithmique et aux structures de données

tome 1 : programmation structurée et structures de données élémentaires

tome 2 : récursivité et structures de données avancées

tome 3 : problèmes, études de cas

Dunod, 1987

## O. El kharki, J. Mechbouh, D. Ducrot Algorithmique – Cours, Exercices & Examens Corrigés 2009 MO 2299, 2009

C. Froidevaux, M.-C. Gaudel, M. Soria Types de Données et Algorithmes Mc Graw-Hill, 1990

L. Goldschlager, A. Lister Informatique et algorithmique InterEditions, 1986

## Grégoire (nom collectif)

Informatique-Programmation, CNAM cycle A

tome 1 : la programmation structurée

tome 2 : la spécification récursive et l'analyse des algorithmes

tome 3 : exercices et corrigés

Masson, 1990

## M. Griffiths

Algorithmique et programmation

Hermès, 1992

Ouvrages 1

J. Guyot, C. Vial Arbres, Tables et Algorithmes Eyrolles, 1988

## H. F. Ledgard

Proverbes de programmation, 26 règles et une méthode pour mieux programmer Dunod, 1975

## J.-M. Léry

Algorithmique – Applications en C Informatique – Synthèse de cours & exercices corrigés Collection Synthex, Pearson Education, 2005

#### J. Maysonnave

Introduction à l'algorithmique générale et numérique (DEUG Sciences) Résumés de cours, 193 exercices et problèmes avec solutions Masson, 1996

## C. Pair, R. Mohr, R. Schott

Construire les algorithmes - les améliorer, les connaître, les évaluer Dunod, 1988

## G. Pierra

Les bases de la PROGRAMMATION et du GENIE LOGICIEL Dunod, 1991

## R. Sedgewick

Algorithmes en langage C InterEditions, 1991

#### B. Warin

L'algorithmique, votre passeport informatique pour la programmation Ellipses, 2002

## N. Wirth

Systematic Programming: An Introduction Prentice-Hall. 1973

#### N. Wirth

Algorithms + Data Structures = Programs Prentice-Hall, 1976

Ouvrages 2