

BIBLIOGRAPHIE DE L'UV LO42

Théorie de la programmation

STRUCTURES DE DONNEES ET ALGORITHMES

"Types de données et algorithmes" complexité algorithmiques et structures classiques.
C. Froidevaux, M.-C. Gaudel, M. Soria
Mc Graw Hill

"The art of computer programming" en 3 volumes
Volume 3 : Searching et Sorting (1973)
Data Structures et Algorithmes.
Knuth (1968)
Addison Wesley

Informatique et algorithmique
Goldschlager, Lister,
Inter Editions.

Arbres, tables et algorithmes
Guyot, Vial
Eyrolles

listes
files
piles
arbres
tables

GRAPHES

"Graphes et algorithmes"
M. Gondran, M. Minoux
Eyrolles

Algorithmique et représentation des données (n°2)
Lucas
MASSON

COMPLEXITE ET PREUVES DE PROGRAMMES

"Algorithmes et complexité"
H.S. Wilf
Masson

"Algorithmique, conception et analyse"
G. Brassard, P. Bratley
Masson

LANGUAGE C

"Le langage C"

B. W. Kerningham, B. A. Ritchie
Masson

"L'essentiel des structures de données en C"

Holowitz, Sahni, Andersen, Freed
Dunod

C par l'exemple

Drappier, Mauffrey
Eyrolles

Advanced C

Gehappi
Computer Sciences press

LANGUAGE JAVA

Le livre de JAVA : premier langage	Anne Tasso	Eyrolles	2-212-09156-7
Programmation en Java	John R. Hubbard	McGraw-Hill	2-7042-1332-1
Programmer en Java	Claude Delannoy	Eyrolles	2-212-09157-5
Le langage Java	Irène Charon	Hermès	2-7462-0117-8
JAVA 2		ENI	2-7460-0514-X
Développement Java pour le Web		Micro Application	2-7429-1907-4
Java 2 Programmation		Micro Application	2-7429-1828-0
Introduction à JAVA	Patrick Niemeyer		2-84177-127-X
	Jonathan Knudsen	O'Reilly	
Java : de l'esprit à la méthode	Michel Bonjour	Vuibert	2-7117-8647-1
	Gilles Falquet		
	Jacques Guyot		
	André Le Grand		
Java 2 Le guide du développeur	Pierre Yves Saumont	Osmann Eyrolles	2-7464-0299-8
	Antoine Mirecourt	Multimedia	