

Important

Références

- [1] A.V. Aho, R. Sethi, and J.D. Ullman. *Compilers : principes, techniques, and tools*. Addison-Wesley series in computer science. Addison-Wesley, 1996.
- [2] A.V. Aho and J.D. Ullman. *Concepts fondamentaux de l'informatique*. Science informatique. Dunod, 1996.
- [3] J.M. Autebert. *Calculabilité et décidabilité : une introduction*. Manuels informatiques Masson. Masson, 1992.
- [4] J.M. Autebert. *Théorie des langages et des automates*. Manuels informatiques Masson. Masson, 1994.
- [5] F. Baader and T. Nipkow. *Term Rewriting and All That*. Cambridge University Press, 1999.
- [6] D. Beauquier, J. Berstel, and P. Chrétienne. *Éléments d'algorithmique*. Manuels de informática Masson. Masson, 1992.
- [7] O. Carton. *Langages formels, calculabilité et complexité*. Vuibert, 2008.
- [8] R. Cori and D. Lascar. *Logique mathématique : Calcul propositionnel, algèbres de Boole, calcul des prédicats*. Axiomes (Paris). Masson, 1993.
- [9] R. Cori and D. Lascar. *Logique mathématique : cours et exercices corrigés. Fonctions récursives, théorème de Gödel, théorie des ensembles, théorie des modèles*. Sciences sup. Dunod, 2003.
- [10] T.H. Cormen. *Introduction à l'algorithmique : cours et exercices*. Sciences sup. Dunod, 2002.
- [11] M. Crochemore, C. Hancart, and T. Lecroq. *Algorithmique du texte*. Vuibert, 2001.
- [12] S. Dasgupta, C.H. Papadimitriou, and U.V. Vazirani. *Algorithms*. McGraw-Hill Higher Education, 2008.
- [13] R. David, K. Nour, and C. Raffalli. *Introduction à la logique : théorie de la démonstration : cours et exercices corrigés*. Sciences sup. Dunod, 2004.
- [14] R.W. Floyd, P. Biegel, R. Beigel, and D. Krob. *Le langage des machines : introduction à la calculabilité et aux langages formels*. Vuibert informatique, 1995.
- [15] J.C. Fournier. *Théorie des graphes et applications : Avec exercices et problèmes*. Hermes Science Publications, 2011.
- [16] C. Froidevaux, M.C. Gaudel, and M. Soria. *Types de données et algorithmes*. Informatique (Paris. 1987). Ediscience international, 1993.
- [17] C. Kassel. *Quantum groups*. Graduate texts in mathematics. Springer-Verlag, 1995.
- [18] R. Lalement and M. Demazure. *Logique, réduction, résolution*. Études et recherches en informatique. Masson, 1990.
- [19] R. Lassaigue and M. Rougemont. *Logique et fondements de l'informatique : logique du 1er ordre, calculabilité et lambda-calcul*. Traité des nouvelles technologies : Série informatique. Hermès, 1993.
- [20] B.M.E. Moret and H.D. Shapiro. *Algorithms from P to NP*. Benjamin Cummings, 1991.

- [21] J. Sakarovitch. *Éléments de théorie des automates*. Les Classiques de l'informatique. Vuibert, 2003.
- [22] R. Sedgewick, P. Flajolet, and C. Chabaud. *Introduction à l'analyse des algorithmes*. International Thomson publ. France, 1996.
- [23] M. Sipser. *Introduction to the theory of computation*. Computer Science Series. Thomson Course Technology, 2006.
- [24] J. Stern. *Fondements mathématiques de l'informatique*. Collection Informatique. Ediscience international, 1994.
- [25] A.M. Turing, J.Y. Girard, P. Blanchard, and J. Basch. *La machine de Turing*. Collection Points. Série Sciences. Ed. du Seuil, 1999.
- [26] P. Wolper. *Introduction à la calculabilité : cours et exercices corrigés*. Sciences sup. Dunod, 2006.

Culture

Références

- [1] A. Legrand and Y. Robert. *Algorithmique parallèle : cours et exercices corrigés*. Sciences sup. Dunod, 2003.
- [2] J.B. Scherrer and E. Nagel. *Le théorème de Gödel*. Collection Points. Série Sciences. Seuil, 1997.
- [3] A. Tanenbaum, L. Gailliard, and S. Pauquet. *Architecture de l'ordinateur*. Pearson Education, 2005.

Delahaye

Références

- [1] J.P. Delahaye. *Logique, informatique et paradoxes*. Bibliothèque Pour la science. Pour la science, 1995.
- [2] J.P. Delahaye. *Le fascinant nombre Pi*. Pour la science, 2002.
- [3] J.P. Delahaye. *Le hasard : une idée, un concept, un outil*. Les rendez-vous d'Archimède. Harmattan, 2005.
- [4] J.P. Delahaye. *Complexité aléatoire et complexité organisée*. Sciences en questions. Quae, 2009.
- [5] J.P. Delahaye. *Jeux finis et infinis*. Science ouverte. Seuil, 2010.
- [6] J.P. Delahaye. *Mathématique pour le plaisir : Un inventaire de curiosités*. Bibliothèque scientifique. Pour la science, 2010.

OCaml

Références

- [1] E. Chailloux, P. Manoury, and B. Pagano. *Développement d'applications avec Objective Caml*. O'Reilly, 2000.
- [2] G. Cousineau and M. Mauny. *Approche fonctionnelle de la programmation*. Informatique (Paris. 1987). Ediscience international, 1995.
- [3] P. Weis and X. Leroy. *Le langage Caml : 1er et 2e cycles, Ecoles d'ingénieurs*. Dunod, 2005.