

Bibliographie

- [1] A. Astié-Vidal. Support du cours mathématiques pour l'informatique, Licence Informatique L3, 2004.
- [2] C. Berge. *Graphes et Hypergraphes*. Dunod, Paris, 1969.
- [3] P. Chrétienne. La recherche opérationnelle, la science pour mieux comprendre et mieux résoudre les problèmes de décision. In *2^{ème} rencontres des Sciences et Technologies de l'Information (ASTI'05)*, Clermont-Ferrand, France, October 2005. ISIMA.
- [4] T. Cormen, C. Leiserson, R. Rivest, and C. Stein. *Introduction à l'algorithmique*. Dunod, 2002.
- [5] P. Ossona de Mendez. Théorie des graphes : Epopée et aventures. <http://www.ehess.fr/centres/cams/person/pom/langfr/biblio.html>, 1996.
- [6] E. W. Dijkstra. A short introduction to the art of programming. Technical Report EWD316, T. H. Eindhoven, The Netherlands, August 1971.
- [7] L. Ford and D. Fulkerson. A simplex algorithm finding maximal networks flows and an application to the hitchcock problem. *Rand Report Rand Corporation*, dec 1955.
- [8] M. Gondran and M. Minoux. *Graphes et Algorithmes*. Eyrolles, 1985.
- [9] P. Hart, N. Nilsson, and B. Raphael. A formal basis for the heuristic determination of minimum cost paths. *IEEE Transactions on Systems Science and Cybernetics*, SSC-4(2) :100–107, July 1968.
- [10] J.B. Kruskal. On the shortest spanning sub-tree and the traveling salesman problem. In *Proceedings of the American Mathematical Society*, volume 7, pages 48–50, 1956.
- [11] P. Lacomme, C. Prins, and M. Servaux. *Algorithmes de graphes*. Eyrolles, 2003.
- [12] R. Laudet. Support du cours de graphes, Licence Informatique, Université Paul Sabatier, 1989.
- [13] J. McHugh. *Algorithmic graph theory*. Prentice-Hall International Editions, 1990.
- [14] S. Nogarède. Support du cours de recherche opérationnelle, Licence 3, IUP STRI, 2007.
- [15] R.C. Prim. Shortest connection networks and some generalisations. *Bell System Technical Journal*, 36 :1389–1401, 1957.

- [16] A. Schrijver. On the history of combinatorial optimization (till 1960). In K. Aardal, G.L. Nemhauser, and R. Weismantel, editors, *Handbook of Discrete Optimization*, pages 1–68. Elsevier, Amsterdam, 2005.
- [17] Wikipédia. Recherche opérationnelle. *Wikipédia, l'encyclopédie libre*, page http://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Recherche_op%C3%A9rationnelle&oldid=17837831, 2007. [En ligne; Page disponible le 14-août-2007].
- [18] Wikipédia. Théorie des graphes. *Wikipédia, l'encyclopédie libre*, page http://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Th%C3%A9orie_des_graphes&oldid=19614031, 2007. [En ligne; Page disponible le 14-août-2007].