## **BIBLIOGRAPHIE**

- 1. Thomas H. Cormen, Charles E. Leiserson, Ronald L. Rivest et Clifford Stein, « introduction à l'algorithmique », Livre, Cours et exercices, 2ème édition, DUNOD, Paris 2004.
- 2. Karine Zampieri, Stéphane Rivière, Béatrice Amerein-Soltner, « Algorithmique Récursivité des actions », Unisciel algoprog, Cours, 26 octobre 2012.
- 3. Matthieu Finiasz, « IN 101 » , cours 4, ENSTA ParisTech, 30 septembre 2011.
- 4. Jules svartz, «Terminaison, Correction, Complexité », Chapitre 2, support de cours, MPSI 831, PCSI 833, 2014-2015.
- 5. Philippe Giabbanelli, « Introduction à l'Algorithmique », Conception et Analyse des algorithmes, Structures de données fondamentales Problèmes en théorie des graphes, support de cours, Mai 2006.
- 6. Slim Mesfar, « Algorithmique et Complexité », support de cours 2011-2012.
- 7. O. Marguin , « complexité des algorithmes méthode du simplexe», Agrégation de mathématiques Option C : algèbre et calcul formel, 4 mai 11.
- 8. Sébastien Verel, « Notion de complexité, Recherche Opérationnelle et Optimisation », Annexe, Master 1 I2L / ISIDIS.
- 9. Erwan Marie, Jean Moreau, « Complexité des Algorithme » , support de cours, Niveau Deug-Mias-2, Institut Galilée, Paris13.
- 10. Bruno Baynat , Philippe Chrétienne , Claire Hanen , Safia Kedad-Sidhoum, « Exercices et problemes d'algorithmique, preuve et complexité », excerpts.numilog, chapitre de livre, Dunod.
- 11. A. Dargham Ensa, «Algorithmes Diviser pour Régner», Chapitre 4, support de cours de 3ème Année GI, Oujda, maroc, 2009-2010.
- 12. Nicolas Delestre et Michel Mainguenaud, « Les algorithmes de tri », école nationale supérieure d'ingénieurs de CAENET centre de recherche.
- 13. Irène Guessarian, « Quelques Algorithmes simples », support de cours, 10 janvier 2012.
- 14. Anne Benoit, « Algorithmique I Cours et Travaux Dirigés L3 », Ecole Normale Supérieure de Lyon, support de cours 2008-2009.
- 15. Franc¸oise Levy-dit-Vehel et Matthieu Finiasz, «Eléments d'Algorithmique Ensta in101», support de cours, 2011-2012.
- 16. Ency Education, « Explorations de graphes », méthodes de conception et construction de programmes, Support de cours, MCP4, Algeria.
- 17. Philippe Giabbanelli, Emmanuel Kounalis et Sandrine Julia « Design and Analysis of Algorithms », support de cours et TD, 2006.
- 18. Karim baina, « Programmation avancée », leson22 Algorithmes avides ou gloutons (greedy), Ensias rabat, maroc.
- 19. J.F. Scheid, « Introduction aux méthodes heuristiques », Chapitre 9, Graphes et Recherche Opérationnelle, ESIAL 2A, support de cours, 2012–2013.

- 20. Florent Hivert, « Algorithmique Notion de complexité », support de cours, université pars sud 11.
- 21. Sihem Slatnia, « Algorithmes Evolutionnaires pour la Segmentation d'Images basée sur les Automates Cellulaires », Thèse de doctorat en sciences en informatique, 2011.
- 22. Michel Van Caneghem, « Algorithmes récursifs Diviser pour régner », support de cours, UE3 : Algorithme et Complexité #5a, 2003.
- 23. Eugene Asarin, Roberto Mantaci et Pierre Boutiller, « Algorithmique », support de TD corrigé, Master 1 Ingénierie Informatique, Université Paris Diderot 2010.
- 24. Florent HIVERT, «Cours d'analyse algorithmique, Correction interro n°3 », Master 2 CCI, université paris sud 11.
- 25. Ency Education, « Heuristiques », Support de cours, MCP4, Algeria.
- 26. Michel Habib, « Notes de cours Algorithmique Avancée », support de cours, Master 1 Bioinformatique, Université Paris VII.
- 27. Pierre Geurts, « Algorithmes de tri : partie 3 », support de cours pp111-162. Montefiore, 2011.
- 28. R. Duperray, « Backtracking : retour sur trace », td d'informatique n°10, lycée F. Buisson PTSII.
- 29. D.E ZEGOUR, Classes de complexité, Ecole Supérieure d'Informatique
- 30. Sophie Tison, Complexité de Problèmes, Master1 Informatique -Lille1-
- 31. Emmanuel Hebrard, "complexité", support de TDs, LAAS-CNRS, 2018.
- 32. Peter Habermehl , "Intelligence Artificielle" , support de cours et TDs, Master 1ère année, Universite Paris 7. 2004.