## Université du Québec à Chicoutimi

## DÉPARTEMENT D'INFORMATIQUE ET DE MATHÉMATIQUE 8INF870 - ALGORITHMIQUE

## Méthodes voraces

Auteurs
Antoine Auffret
Mathieu Cocusse
Alexandre Febvre
Louis Gauthier
Thibaud Prigent
Chao Wang

Professeure Sara Séguin



26 janvier 2020

## Références

- [1] Tutoriel: Les algorithmes gloutons. http://sdz.tdct.org/sdz/les-algorithmes-gloutons.html, 2014.
- [2] Algorithme glouton. https://fracademic.com/dic.nsf/frwiki/81512, 2015.
- [3] Nfp136 algorithmes « gloutons ». https://ziladoc.com/download/ 1-algorithmes-et-complexite pdf, 2018.
- [4] Ravi Anand Amit Kumar, Aakhya Singh. Huffman codes using greedy algorithm. https://www.codesdope.com/course/algorithms-huffman-codes, 2019.
- [5] Pierre Béjian. Matroides et algorithmes gloutons: Une introduction. http://pauillac.inria.fr/~quercia/documents-info/Luminy-2003/beijan/matroide\_papier.pdf, 2003.
- [6] Ana Bušić. Conception d'algorithmes et applications (li325) cours 7 et 8 : Algorithmes gloutons. https://www.di.ens.fr/~busic/cours/LI325/slidesCAAC8\_1213.pdf, 2013.
- [7] Jack Edmonds. Matroids and the greedy algorithm. In *Mathematical Programming*, volume 1, pages 127–136. Springer, 1971.
- [8] Coding Freak. Top 7 greedy algorithm problems. https://medium.com/@codingfreak/top-7-greedy-algorithm-problems-3885feaf9430, 2018.
- [9] Stéphane Grandcolas. Les méthodes de résolution du problème du voyageur de commerce. http://www.dil.univ-mrs.fr/~gcolas/algo-licence/slides/tsp.pdf, 2006.
- [10] Sylvie Hamel. Algorithmes gloutons ou voraces (greedy algorithms). http://www.iro.umontreal.ca/~hamelsyl/AlgosGloutons\_ACM.pdf, 2018.
- [11] Alexandre Aupetit Jazem Halioui. Les méthodes de résolution du problème du voyageur de commerce. http://labo.algo.free.fr/pvc/algorithme\_glouton.html, 2004.
- [12] Eli Ross Karleigh Moore, Jimin Khim. Greedy algorithms. https://brilliant.org/wiki/greedy-algorithm, 2016.
- [13] Van Kien Nguyen. Greedy algorithms and kolmogorov widths in banach spaces, 2018.
- [14] Ayran Olckers. Greedy algorithm for the fractional knapsack. https://medium.com/@TheGeekiestOne/greedy-algorithm-for-the-fractional-knapsack-312b49a33331, 2019.
- [15] Roch Ouellet et Régis Parent Yves Nobert. *Méthodes de planification en transport*. Presses de l'Université de Montréal, 2014.