

Rapport de projet

Implémentation de méthodes heuristiques pour le partitionnement de graphes

Paul-Emile Boutilie

Claire Pennarun

Tatiana Rocher

Bordeaux 1

Graphes et Recherche Opérationnelle

8 janvier 2013

- 1 Choix des algorithmes implémentés
- 2 Choix généraux
 - 2.1 Langage de programmation
 - 2.2 Structures de données
 - 2.3 Voisinage
- 3 Algorithme exhaustif - Enumération explicite
 - 3.1 Paramètres
 - 3.2 Résultats
- 4 Descente de gradient
 - 4.1 Paramètres
 - 4.2 Résultats
- 5 Recuit simulé
 - 5.1 Paramètres
 - 5.2 Résultats
- 6 Algorithme Tabou
 - 6.1 Paramètres
 - 6.2 Résultats
- 7 Conclusion