



ÉCOLE POLYTECHNIQUE DE L'UNIVERSITÉ DE TOURS
64, Avenue Jean Portalis
37200 TOURS, FRANCE
Tél. (33)2-47-36-14-14
Fax (33)2-47-36-14-22
www.polytech.univ-tours.fr



DI3

Rapport de projet S4

Projet tutoré 2: Sac à dos

Auteur(s)

Thomas Couchoud

[\[thomas.couchoud@etu.univ-tours.fr\]](mailto:thomas.couchoud@etu.univ-tours.fr)

Victor Coleau

[\[victor.coleau@etu.univ-tours.fr\]](mailto:victor.coleau@etu.univ-tours.fr)

Encadrant(s)

Yannick Kergosien

[\[yannick.kergosien@univ-tours.fr\]](mailto:yannick.kergosien@univ-tours.fr)

Polytech Tours

Département DI

Table des matières

Conclusion	2
Annexes	2

Introduction

Conclusion

Projet tutoré 2: Sac à dos

Rapport de projet S4

Résumé : Projet ayant pour objectif la réalisation d'un algorithme cherchant des solutions au problème du sac à dos multidimensionnel.

Mots clé : sac à dos, algorithme, C, heuristique, metaheuristique, parser, directe, indirecte

Abstract : Project which objective is to find solutions for the multidimensional Knapsack problem.

Keywords : backpack, Knapsack, algorithm, C, heuristic, metaheuristic, parser, direct, indirect

Auteur(s)

Thomas Couchoud

[thomas.couchoud@etu.univ-tours.fr]

Victor Coleau

[victor.coleau@etu.univ-tours.fr]

Encadrant(s)

Yannick Kergosien

[yannick.kergosien@univ-tours.fr]

Polytech Tours

Département DI

Ce document a été formaté selon le format EPUProjetPeiP.cls (N. Monmarché)

École Polytechnique de l'Université de Tours
64 Avenue Jean Portalis, 37200 Tours, France
<http://www.polytech.univ-tours.fr>