



Culture mathématique



9 782848 842400
Collection Bibliothèque Tangente
Nbre de pages : 176
Format : 17 x 24 cm,
ISBN : 978-2-84884-240-0
Parution : 20 septembre 2021
Prix : 24,00 €

La recherche opérationnelle

Des mathématiques pour décider et organiser

sous la direction de Nadia BRAUNER, Pierre FOUILHOUX,
François CLAUTIAUX et Christian ARTIGUES

**Au confluent de l'algorithmique et de la modélisation,
la recherche opérationnelle permet de relever de grands défis.**

La RO (recherche opérationnelle), à la croisée des mathématiques, de l'informatique et de l'économie, s'est étendue à toutes les structures de la société. Entreprises, collectivités territoriales, administrations, établissements scolaires, hôpitaux et même individus doivent chaque jour résoudre des problèmes d'organisation dont ils auront la solution grâce à la recherche opérationnelle.

Au confluent de l'algorithmique et de la modélisation, cette branche récente des mathématiques permet de résoudre de grands problèmes, voire même des défis sociaux. Ses nombreux utilisateurs disposent grâce à elle d'une aide efficace à la décision.

La collection, les auteurs, le public, les points forts

Bibliothèque Tangente est LA collection de prestige de la culture mathématique, la référence de tous les lecteurs scientifiquement curieux. Avec plus de 60 titres, des contenus soigneusement dosés pour être accessibles au plus grand nombre, une mise en page luxueuse, elle propose une nouvelle façon de découvrir le monde !

L'équipe de Tangente, dirigée par Gilles Cohen et Martine Brilleaud, compte les meilleurs auteurs français de vulgarisation mathématique, renforcés ici par des chercheurs animant plusieurs laboratoires spécialisés en recherche opérationnelle

Le public : Grand public, Lycéens, Étudiants, Enseignants...
Scientifiques des entreprises ou du domaine public

Le point fort : Un livre intéressant les utilisateurs potentiels de recherche opérationnelle dans de nombreux domaines : industriels, médicaux, économiques, politiques...