



Les Graphes

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

Les Graphes

Collectif

Les Graphes Collectif

 [Télécharger Les Graphes ...pdf](#)

 [Lire en ligne Les Graphes ...pdf](#)

Téléchargez et lisez en ligne Les Graphes Collectif

160 pages

Présentation de l'éditeur

La théorie des graphes est née au 18^{ème} siècle d'un problème de parcours théorisé par le mathématicien suisse

Leonhard Euler. Elle va trouver de nombreux développements dans l'aide à la décision : stratégie militaire, optimisation de chemins, stratégies de jeux, organisation de réseaux. Mais c'est avec l'avènement de l'informatique

qu'elle va prendre une nouvelle dimension. Représentation des données, algorithmes de programmation...

Au-delà des applications classiques, c'est à ce renouveau de la théorie des graphes et à ses innombrables applications que cet ouvrage va s'attacher.

Le sommaire

Les types de graphes : les différentes façons d'organiser des nuds et des arêtes.

Recherche opérationnelle, aide à la décision : représenter sur un graphe les différentes situations et décider laquelle est la plus efficace compte tenu des objectifs.

Théorie des jeux : à partir des règles d'un jeu, définir pour chacune des situations si elle est gagnante ou perdante et en déduire la stratégie à adopter.

Grandes conjectures et développements actuels : théorème des quatre couleurs, théorème des graphes parfaits, théorèmes des mineurs... Cela bouge dans la théorie des graphes.

Applications dans le monde moderne : après son utilisation dans la théorie des jeux, les stratégies militaires ou

l'optimisation économique, la théorie des graphes vient envahir notre quotidien grâce à ses nombreuses applications liées à l'informatique : Internet, mais aussi toutes sciences bénéficiant de la puissance de calcul des ordinateurs qui ouvre des horizons nouveaux (biologie, physique...). Biographie de l'auteur

Bibliothèque Tangente est LA collection de prestige de la culture mathématique, celle qui sert de référence à tous ceux

qui ont une curiosité scientifique. Avec près de 50 titres s'appuyant sur des contenus soigneusement dosés pour être accessibles au plus grand nombre et sur une mise en page luxueuse, elle propose une nouvelle façon de découvrir le monde et de faire rimer mathématique avec esthétique ! L'équipe de Tangente, dirigée par Gilles Cohen, comporte les

meilleurs auteurs français de vulgarisation mathématique.

Download and Read Online Les Graphes Collectif #15TWPA4D89Z

Lire Les Graphes par Collectif pour ebook en ligneLes Graphes par Collectif Téléchargement gratuit de PDF, livres audio, livres à lire, bons livres à lire, livres bon marché, bons livres, livres en ligne, livres en ligne, revues de livres epub, lecture de livres en ligne, livres à lire en ligne, bibliothèque en ligne, bons livres à lire, PDF Les meilleurs livres à lire, les meilleurs livres pour lire les livres Les Graphes par Collectif à lire en ligne.Online Les Graphes par Collectif ebook Téléchargement PDFLes Graphes par Collectif DocLes Graphes par Collectif MobipocketLes Graphes par Collectif EPub
15TWPA4D89Z15TWPA4D89Z15TWPA4D89Z