



A la découverte des graphes et des algorithmes de graphes

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

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

A la découverte des graphes et des algorithmes de graphes

Christian Laforest

A la découverte des graphes et des algorithmes de graphes Christian Laforest

 [Télécharger A la découverte des graphes et des algorithmes de ...pdf](#)

 [Lire en ligne A la découverte des graphes et des algorithmes ...pdf](#)

Téléchargez et lisez en ligne A la découverte des graphes et des algorithmes de graphes Christian Laforest

222 pages

Présentation de l'éditeur

Un graphe est un objet abstrait très simple, composé d'éléments (les sommets) et de relations entre ces éléments (les arêtes). Un graphe permet de représenter des liens d'amitié entre des gens, des lignes aériennes entre des villes, des câbles entre des ordinateurs, des références entre des pages web, etc. Ce concept est utilisé dans l'industrie (informatique, recherche opérationnelle) mais il intéresse aussi les chercheurs (étude des réseaux sociaux, biologie, mathématiques...).

En s'appuyant sur de multiples exemples et illustrations, ce livre propose une initiation aux graphes et à certaines de leurs propriétés (représentation planaire, cycles eulériens, hamiltoniens...). En évitant tout jargon technique, il décrit des algorithmes classiques (parcours en largeur, en profondeur, Prim, tri topologique, flots...) et d'autres, plus avancés, permettant de traiter les problèmes de coloration, de couverture, d'arbre de Steiner, du voyageur de commerce etc. Cet ouvrage, tout en couleurs, est une invitation à la découverte, sans prérequis, d'un sujet que nul ne devrait ignorer, situé entre les mathématiques discrètes et l'informatique.

Biographie de l'auteur

Christian Laforest est Professeur à l'Université Clermont Auvergne, enseignant à l'ISIMA et chercheur au LIMOS.

Download and Read Online A la découverte des graphes et des algorithmes de graphes Christian Laforest #DZ5VGHUPTME

Lire A la découverte des graphes et des algorithmes de graphes par Christian Laforest pour ebook en ligne A la découverte des graphes et des algorithmes de graphes par Christian Laforest 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 A la découverte des graphes et des algorithmes de graphes par Christian Laforest à lire en ligne. Online A la découverte des graphes et des algorithmes de graphes par Christian Laforest ebook Téléchargement PDF A la découverte des graphes et des algorithmes de graphes par Christian Laforest Doc A la découverte des graphes et des algorithmes de graphes par Christian Laforest Mobipocket A la découverte des graphes et des algorithmes de graphes par Christian Laforest EPub

DZ5VGHUPTMEDZ5VGHUPTMEDZ5VGHUPTME