



## **Graphes et Combinatoire Cours avec 210 Exercices Corrigés**

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

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

# Graphes et Combinatoire Cours avec 210 Exercices Corrigés

*Francette Bories-Longuet, Jorge Ramirez-Alfonsin*

**Graphes et Combinatoire Cours avec 210 Exercices Corrigés** Francette Bories-Longuet, Jorge Ramirez-Alfonsin

 [Télécharger Graphes et Combinatoire Cours avec 210 Exercices C ...pdf](#)

 [Lire en ligne Graphes et Combinatoire Cours avec 210 Exercices ...pdf](#)

## Téléchargez et lisez en ligne Graphes et Combinatoire Cours avec 210 Exercices Corrigés Francette Bories-Longuet, Jorge Ramirez-Alfonsin

---

432 pages

Présentation de l'éditeur

Cet ouvrage propose une introduction simple à la théorie des graphes et à la combinatoire énumérative. Il demande peu de pré-requis (vocabulaire de base et raisonnement mathématiques). Il est destiné aux étudiants en mathématiques et informatique en université (L1, L2, L3) et en écoles d'ingénieurs, ainsi qu'aux enseignants désirant un ouvrage de référence permettant de donner des cours formels sur le sujet (introductifs ou plus techniques). La première partie est consacrée aux différentes notions élémentaires et classiques sur la théorie des graphes : connexité, arbres, graphes hamiltoniens, eulériens, planaires, couplages, théorie de Ramsey. La deuxième partie est une introduction aux techniques, outils et méthodes de comptage et dénombrement : nombres multinomiaux, fonction de Möbius, fonctions génératrices, formules de Burnside-Pólya. Le livre est le fruit du cours Mathématiques discrètes enseigné à l'université Paris 6 par les deux auteurs, ainsi que du cours Combinatoire énumérative enseigné à l'université Montpellier 2 par le deuxième auteur. Il contient de nombreux exemples pour faciliter la compréhension des différents sujets, ainsi que plus de 210 exercices corrigés qui illustrent le cours. Biographie de l'auteur

Francette Bories-Longuet, ancienne élève de l'École normale supérieure, a été maître de conférences à l'université Paris 6 et est actuellement retraitée et collaborateur bénévole à l'université Paris 6. Ses travaux de recherche ont porté essentiellement sur la théorie des graphes. Après une thèse en mathématiques à l'université d'Oxford, Jorge Ramírez Alfonsín a été maître de conférences à l'université Paris 6 et est actuellement professeur à l'université de Montpellier. Ses travaux de recherche portent sur l'algèbre et la géométrie combinatoires.

Download and Read Online Graphes et Combinatoire Cours avec 210 Exercices Corrigés Francette Bories-Longuet, Jorge Ramirez-Alfonsin #5ZUBW016A4R

Lire Graphes et Combinatoire Cours avec 210 Exercices Corrigés par Francette Bories-Longuet, Jorge Ramirez-Alfonsin pour ebook en ligne Graphes et Combinatoire Cours avec 210 Exercices Corrigés par Francette Bories-Longuet, Jorge Ramirez-Alfonsin 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 Graphes et Combinatoire Cours avec 210 Exercices Corrigés par Francette Bories-Longuet, Jorge Ramirez-Alfonsin à lire en ligne. Online Graphes et Combinatoire Cours avec 210 Exercices Corrigés par Francette Bories-Longuet, Jorge Ramirez-Alfonsin ebook Téléchargement PDF Graphes et Combinatoire Cours avec 210 Exercices Corrigés par Francette Bories-Longuet, Jorge Ramirez-Alfonsin Doc Graphes et Combinatoire Cours avec 210 Exercices Corrigés par Francette Bories-Longuet, Jorge Ramirez-Alfonsin Mobipocket Graphes et Combinatoire Cours avec 210 Exercices Corrigés par Francette Bories-Longuet, Jorge Ramirez-Alfonsin EPub

**5ZUBW016A4R5ZUBW016A4R5ZUBW016A4R**