



Cours de Topologie



Télécharger



Lire En Ligne

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

Cours de Topologie

Gustave Choquet

Cours de Topologie Gustave Choquet

3

 [Télécharger Cours de Topologie ...pdf](#)

 [Lire en ligne Cours de Topologie ...pdf](#)

Téléchargez et lisez en ligne Cours de Topologie Gustave Choquet

328 pages

Amazon.fr

La licence rime souvent dans l'esprit des étudiants en mathématiques avec... topologie ! Ses méandres et ses difficultés. L'ouvrage de Gustave Choquet est là pour aider les étudiants. Ne nécessitant aucun prérequis, il traite d'abord des notions classiques de topologie (espaces topologiques, compacts, fonctions continues, limites, espaces métriques, complets...). Il aborde ensuite la théorie des fonctions numériques avec entre autres le théorème de Stone-Weierstrass. Le dernier chapitre concerne les espaces vectoriels topologiques (espaces normés, familles sommables, espaces de Hilbert). Tout cela dans le but à peine de pouvoir aborder l'étude des espaces fonctionnels (voir *Analyse fonctionnelle*). Chaque chapitre est suivi d'une liste d'exercices qui permet à l'étudiant de vérifier sa bonne compréhension du cours. Ce cours traite donc du programme de licence en mathématiques de topologie. Il intéressera aussi les candidats à l'agrégation. Gustave Choquet, ancien élève à l'École normale supérieure, fut professeur à l'université de Paris. --*Guillaume Rond* Revue de presse

Cet ouvrage est destiné aux étudiants qui disposent déjà d'un bagage de connaissances équivalent à celui acquis après le premier cycle de Mathématiques. Son but est de faire connaître, dans un cadre aussi simple que possible, quelques-uns des outils puissants de l'Analyse moderne, et leurs applications. Les notions de base sont presque toujours présentées sous leur forme générale, après l'étude préalable d'un ou deux exemples destinés à justifier le choix des définitions. C'est ainsi qu'on aborde les espaces topologiques quelconques après une brève étude de la droite réelle; les espaces métriques ne viennent qu'ensuite, lorsque se posent des questions d'uniformité. De même les espaces vectoriels normés et les espaces de Hilbert ne viennent qu'après une étude des espaces localement convexes, dont l'importance ne cesse de grandir dans l'Analyse moderne et ses applications. On a pris soin de préciser le champ de validité des théorèmes par des exemples et contre-exemples. Enfin, de nombreux exercices de difficulté variée permettront aux étudiants de vérifier leur bonne compréhension du cours et d'exercer leurs facultés créatrices.

Présentation de l'éditeur

Cet ouvrage est destiné aux étudiants qui disposent déjà d'un bagage de connaissances équivalent à celui acquis après la Licence de Mathématiques. Son but est de faire connaître, dans un cadre aussi simple que possible, quelques-uns des outils puissants de l'Analyse moderne, et leurs applications. Les notions de base sont presque toujours présentées sous leur forme générale, après l'étude préalable d'un ou deux exemples destinés à justifier le choix des définitions. De nombreux exercices permettent aux étudiants d'exercer leurs facultés créatrices.

Download and Read Online Cours de Topologie Gustave Choquet #CSBDEPX04GK

Lire Cours de Topologie par Gustave Choquet pour ebook en ligne Cours de Topologie par Gustave Choquet
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 Cours de Topologie par Gustave Choquet à lire en ligne. Online Cours de Topologie par Gustave
Choquet ebook Téléchargement PDF Cours de Topologie par Gustave Choquet Doc Cours de Topologie par
Gustave Choquet Mobipocket Cours de Topologie par Gustave Choquet EPub
CSBDEPX04GKCSBDEPX04GKCSBDEPX04GK