



Analyse de Fourier dans les espaces fonctionnels, niveau M1

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

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

Analyse de Fourier dans les espaces fonctionnels, niveau M1

Mohammed El Amrani

Analyse de Fourier dans les espaces fonctionnels, niveau M1 Mohammed El Amrani

 [Télécharger Analyse de Fourier dans les espaces fonctionnels, ...pdf](#)

 [Lire en ligne Analyse de Fourier dans les espaces fonctionnels ...pdf](#)

Téléchargez et lisez en ligne Analyse de Fourier dans les espaces fonctionnels, niveau M1 Mohammed El Amrani

438 pages

Présentation de l'éditeur

Par la richesse de ses techniques et la grande variété de ses applications, l'Analyse de Fourier est un outil fondamental tant pour les mathématiques que pour la physique et les sciences de l'ingénieur. Parmi ses applications récentes se distinguent notamment le traitement du signal, la mécanique quantique ou encore les neurosciences. Le contenu de ce livre s'articule autour des thèmes fondamentaux suivants : espaces de Hilbert, produit de convolution, transformation de Fourier et séries de Fourier. Il s'agit d'un cours complet avec démonstrations détaillées et de nombreux exemples d'applications issus d'horizons très divers. Le lecteur trouvera également un chapitre spécial entièrement consacré à des exercices et problèmes de révision et de synthèse complétant et approfondissant les exercices de compréhension qui émaillent le cours. Il trouvera également deux annexes, une première l'invitant à la découverte de prolongements très naturels de divers concepts et résultats du cours, avec notamment une étude détaillée des transformations de Laplace, Mellin et Hankel, ainsi qu'une introduction à la transformation de Fourier sur les groupes abéliens finis. Une seconde annexe regroupe les rappels utiles pour un accès rapide et efficace au contenu de l'ouvrage. Pour chaque exercice, le lecteur dispose d'indications lui permettant de surmonter d'éventuelles difficultés puis d'une solution complète. Enfin, ce livre est pourvu d'un index détaillé permettant une approche adaptée aux besoins de chaque lecteur. Le présent ouvrage s'adresse principalement aux étudiants de niveau Master 1, aux candidats à l'Agrégation et aux professeurs des classes préparatoires. Il est également conçu de manière à être accessible, pour une large part, à un public scientifique généraliste de niveau bac +3, et peut être utilisé avec profit par les candidats au CAPES ainsi que par les élèves ingénieurs.

Download and Read Online Analyse de Fourier dans les espaces fonctionnels, niveau M1 Mohammed El Amrani #7TW5KVRPUDF

Lire Analyse de Fourier dans les espaces fonctionnels, niveau M1 par Mohammed El Amrani pour ebook en ligne Analyse de Fourier dans les espaces fonctionnels, niveau M1 par Mohammed El Amrani
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 Analyse de Fourier dans les espaces fonctionnels, niveau M1 par Mohammed El Amrani à lire en ligne. Online Analyse de Fourier dans les espaces fonctionnels, niveau M1 par Mohammed El Amrani ebook
Téléchargement PDF Analyse de Fourier dans les espaces fonctionnels, niveau M1 par Mohammed El Amrani Doc Analyse de Fourier dans les espaces fonctionnels, niveau M1 par Mohammed El Amrani
Mobipocket Analyse de Fourier dans les espaces fonctionnels, niveau M1 par Mohammed El Amrani EPub
7TW5KVRPUDF7TW5KVRPUDF7TW5KVRPUDF