

Pr. Yamina MILOUDI

## TOPOLOGIE COURS DÉTAILLÉS ET EXERCICES CORRIGÉS

Cet ouvrage couvre le programme de la Topologie et est destiné à l'usage aussi bien des étudiants de deuxième année en licence de mathématiques que des enseignants universitaires, et peut aussi constituer un outil de travail pour les étudiants plus avancés dans le cursus. Par ailleurs, ce livre sera aussi indispensable aux étudiants des classes préparatoires aux grandes écoles ainsi que ceux des écoles normales supérieures.

Le cours est illustré par de nombreux exemples. Le lecteur trouvera des exercices et problèmes corrigés à la fin de chaque chapitre.

L'approche pédagogique utilisée permet au lecteur de cerner rapidement les concepts exposés et de comprendre dès le début les démonstrations des théorèmes et propositions.

**Yamina MILOUDI** est Professeure en Mathématiques de l'Université Oran1 et auteure d'un précédent ouvrage «Analyse3». Elle est enseignante au département de Mathématiques à la même université depuis plus d'une vingtaine d'années. Elle a aussi été responsable pédagogique (responsable de post graduation, responsable de Licence, responsable de Filière...).

Pr. Yamina MILOUDI

TOPOLOGIE COURS DÉTAILLÉS ET EXERCICES CORRIGÉS

# TOPOLOGIE

COURS DÉTAILLÉS ET EXERCICES CORRIGÉS

LICENCE DE MATHÉMATIQUES  
2<sup>e</sup> ANNÉE

L

M

D

ISBN 978-9931-599-58-6



9 789931 599586

ابن النديم للنشر والتوزيع  
51 شارع بلعيد قويدر - وهران - الجزائر  
ص.ب. 357 السانبا زرباني محمد  
تلفاكس: +213 41 25 97 88  
خلوي: +213 661 20 76 03  
Email: nadimedition@yahoo.fr



Editions Ibn Nadim



Editions Ibn Nadim