

L'indispensable d'analyse en classes préparatoires

Exercices et problèmes résolus,
avec résumés de cours

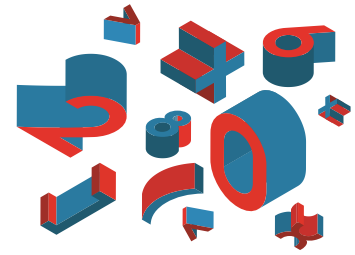
Mohamed Amine Ben Boubaker

ISBN 978-2-91-635280-0



www.calvage-et-mounet.fr

Mohamed Amine Ben Boubaker



**L'indispensable d'analyse en
classes préparatoires**

Exercices et problèmes résolus,
avec résumés de cours

Classes Préparatoires Scientifiques MP/MP*



Calvage & Mounet

Le sujet

C'est un livre de mathématiques regroupant un nombre important de problèmes et d'exercices portant sur les différents chapitres étudiés en deuxième année ; le contenu est conforme aux nouveaux programmes des classes préparatoires scientifiques.

L'ouvrage rassemble des exercices pour débiter, des problèmes avancés et les grands classiques posés aux concours d'entrée aux Grandes écoles.

En plus de la grande diversité des applications, chaque chapitre contient des fiches de révision de cours avec des conseils méthodologiques. Un autre point fort est que les corrigés sont très détaillés. Passant par les Grands classiques des concours, mais aussi des exercices plus récents posés effectivement ces trois dernières années.

Classes Préparatoires Scientifiques MP/MP*

Argumentaire

Ce livre est dédié aux étudiants de la deuxième année Math Spé, aussi bien en classes préparatoires qu'en faculté. Il peut servir également dans les préparations au CAPES et à l'agrégation interne.

Préparation complète pour les étudiants qui veulent réussir l'épreuve d'Analyse

Une collection d'exercices et de problèmes d'analyse et de probabilités particulièrement adaptée aux élèves préparant les concours des Grandes écoles d'ingénieurs, telles que Centrale, les Mines ou l'École Polytechnique. L'ouvrage se révélera très vite comme un des meilleurs outils pour réussir les concours. Chaque chapitre est précédé de rappels de cours nécessaires pour avoir une vue de haut sur les théorèmes importants correspondants.

Sommaire

- 1. Intégrales généralisées
- 2. Séries numériques
- 3. Espaces vectoriels normés
- 4. Suites et séries de fonctions
- 5. Intégrales dépendant d'un paramètre
- 6. Séries entières
- 7. Espaces probabilisés et variables aléatoires discrètes
- 8. Équations différentielles

L'auteur

Mohamed Amine Ben Boubaker est enseignant à l'Institut préparatoire aux études d'ingénieur de Nabeul. Il est agrégé de mathématiques et maître de conférences.

L'auteur est un des meilleurs professeurs de prépa de sa génération en Tunisie.

Rayon librairie

Mathématiques

Caractéristiques de l'ouvrage

Collection : Im-et-Ker

ISBN : 978-2-91-635280-0

Format : 16 x 24 cm

Nbre pages : 640 pages, broché, noir et blanc

Prix : 32 €