

## PREPA CAPES MATHS 2017 Algèbre & Arithmétique

Dany-Jack Mercier



PREPA CAPES MATHS 2017 Algèbre & Arithmétique Dany-Jack Mercier

**<u>Download PREPA CAPES MATHS 2017 Algèbre & Arithmétique ...pdf</u>** 

Read Online PREPA CAPES MATHS 2017 Algèbre & Arithmétique ...pdf

## PREPA CAPES MATHS 2017 Algèbre & Arithmétique

Dany-Jack Mercier

PREPA CAPES MATHS 2017 Algèbre & Arithmétique Dany-Jack Mercier

## Téléchargez et lisez en ligne PREPA CAPES MATHS 2017 Algèbre & Arithmétique Dany-Jack Mercier

292 pages

Présentation de l'éditeur

Ce livre propose 275 exercices de préparation au CAPES 2017 pour l'option mathématiques, dont 152 adaptés pour l'option informatique. Il s'agit de mes travaux dirigés de préparation à l'écrit du CAPES 2017 augmentés d'un grand nombre de questions d'entraînement. Tous les exercices présentés dans ce volume ciblent le CAPES et permettent de réviser les fondamentaux. Si l'objectif principal est une remise à niveau rapide pour passer les écrits dans de bonnes conditions, la révision des bases concernant l'algèbre et l'arithmétique permet aussi de se constituer des références salvatrices pour réagir pendant les épreuves orales. Ce livre permet d'« accumuler des munitions » pour les écrits et les oraux du CAPES. Centré sur des parties du cours à bien posséder, ce manuel permettra de débusquer les thèmes que l'on devra éventuellement retravailler seul. Les sept volumes déjà parus de la collection Acquisition des fondamentaux pour les concours offrent déjà toute une panoplie de questions portant sur des classiques qu'il est utile de travailler avant les concours. Mais cette collection s'adresse aussi bien au candidat du CAPES qu'à celui de l'agrégation interne. Le livre que vous avez entre les mains a été construit à partir de ces sept volumes et des quatre volumes suivants en préparation, en extrayant des exercices significatifs bien adaptés à la seule préparation du CAPES, de façon à parcourir la majeure partie du programme de l'écrit en algèbre et arithmétique de façon équilibrée. Ce livre cible uniquement le CAPES, ce qui explique qu'une attention particulière a été portée pour replacer des extraits de CAPES ou de CAPES agricoles dans l'esprit des nouvelles épreuves. Chaque chapitre est divisé en trois parties : un minimum vital à traiter en priorité, un entraînement supplémentaire, pouvant parfois proposer des compléments sur des parties non traitées dans le minimum vital, et des réponses détaillées à toutes les questions posées. Les questions proposées en « minimum vital » sont celles que je travaillerai en TD en présentiel avec mes étudiants de master première année à l'ESPE de Guadeloupe durant l'année universitaire 2016-17 dans l'EC (élément constitutif) d'algèbre et arithmétique, pour un volume de 42h. C'est peu, et les exercices proposés en entraînement permettront de compléter ce travail ou de s'intéresser à des parties qui n'auront pas pu être développées en TD, essentiellement des exercices sur les nombres complexes supposés bien connus des étudiants de licence, et des exercices d'algèbre linéaire qui ont été aussi normalement travaillés pendant les trois années de licence. Chaque étudiant devra fournir du travail personnel sur ces parties « vues récemment » s'il vient directement de licence. Nouveauté pour l'édition 2017 : la distinction entre des exercices étoilés et ceux qui ne le sont pas. L'option informatique fait son apparition à la session 2017 du CAPES mathématiques, et ceux qui choisiront cette option n'auront plus droit qu'à la moitié des enseignements de mathématiques proposés en master MEEF, avec un programme allégé. Ils devront par contre se préparer sur un programme spécifique d'informatique. Aussi les questions étoilées de ce recueil s'adressent aux candidats de l'option mathématiques, tandis que les questions non étoilées s'adressent à tous les candidats, quelles que soient leurs options. Il faut néanmoins relativiser cette règle : compte tenu du manque d'heures de formation disciplinaire en master 1 MEEF, le nombre d'exercices des parties Minimum vital, réservés à un travail en présentiel, est limité et doit être équilibré entre les deux options pour permettre le découpage en séquences. Cela explique pourquoi certains exercices des parties Minimum vital peuvent être marqués d'une étoile tout en pouvant intéresser les candidats de l'option informatique.

Download and Read Online PREPA CAPES MATHS 2017 Algèbre & Arithmétique Dany-Jack Mercier # IWLQ8BZV4JU

Lire PREPA CAPES MATHS 2017 Algèbre & Arithmétique par Dany-Jack Mercier pour ebook en lignePREPA CAPES MATHS 2017 Algèbre & Arithmétique par Dany-Jack Mercier 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 PREPA CAPES MATHS 2017 Algèbre & Arithmétique par Dany-Jack Mercier à lire en ligne.Online PREPA CAPES MATHS 2017 Algèbre & Arithmétique par Dany-Jack Mercier ebook Téléchargement PDFPREPA CAPES MATHS 2017 Algèbre & Arithmétique par Dany-Jack Mercier DocPREPA CAPES MATHS 2017 Algèbre & Arithmétique par Dany-Jack Mercier MobipocketPREPA CAPES MATHS 2017 Algèbre & Arithmétique par Dany-Jack Mercier EPub

IWLQ8BZV4JUIWLQ8BZV4JUIWLQ8BZV4JU