

Les blocs vuibert

**MATHS HEC
NOUVEAU PROGRAMME**

300 exercices corrigés

POSÉS AU CONCOURS
ET EN INTERROGATIONS ORALES

**ALGÈBRE • ANALYSE
& PROBABILITÉS**

Yves Moreau

vuibert supérieur



SOMMAIRE

1

ALGÈBRE

exercices 1 à 94

103

ANALYSE

exercices 95 à 250

271

PROBABILITÉS

exercices 251 à 300

Les exercices types du nouveau programme pour s'entraîner sans attendre et assimiler toutes les notions du cours

Voici réunis pour la première fois en un volume compact 300 exercices posés au concours et en interrogations orales.

Les questions traitées couvrent la totalité du nouveau programme (option scientifique) sous forme d'exercices progressifs classés par ordre croissant de difficulté.

Chaque sujet est décomposé en plusieurs rubriques pour faciliter la compréhension de l'énoncé, l'identification des connaissances requises et l'assimilation des notions abordées.

« Yves Moreau a réalisé un ouvrage qui va bien au-delà du simple " recueil d'exercices à apprendre par cœur " puisqu'il propose " d'apprendre à chercher ". On y voit comment décoder un énoncé, vérifier la solidité de ses acquis en mathématiques et bien réagir devant un thème nouveau. Apprendre à lire une question, savoir exiger de soi de la rigueur autant que des connaissances solides et, enfin, savoir réagir devant des questions nouvelles : voilà autant de qualités qui nous paraissent nécessaires dans une formation de futurs managers. »

Claire Jelensperger & Claude Thiercé

professeurs de mathématiques en classes préparatoires économiques et commerciales,
lycée Louis le Grand, Paris.

vuibert supérieur



9 782711 788439

ISBN 2 7117 8843 1

