

Alain MAURIN, Jean-Gabriel MONTAUBAN

109001

EXERCICES CORRIGÉS

**Mathématiques, Statistiques
et Informatique Appliquée**

DEUG ÉCONOMIE-GESTION, AES et MASS
Préparation aux Écoles de Commerce, BTS et IUT



PUBLISUD

Alain MAURIN, Jean-Gabriel MONTAUBAN

109001

EXERCICES CORRIGÉS

**Mathématiques, Statistiques
et Informatique Appliquée**

DEUG ÉCONOMIE-GESTION, AES et MASS
Préparation aux Écoles de Commerce, BTS et IUT



PUBLISUD

30601 (S)

M 568

Mathématiques

Statistiques

Informatique Appliquée



Exercices Corrigés

**DEUG ECONOMIE/GESTION
AES et MASS**

Préparation aux Ecoles de Commerce

BTS et IUT (commerce, ...)

Alain Maurin

Jean Gabriel Montauban

SOMMAIRE

Avant-propos	1
Mathématiques	3
Énoncés	5
Corrigés	23
Statistiques	83
Énoncés	85
Corrigés	107
Informatique	163
Énoncés	165
Corrigés	177

Par une présentation originale incluant les mathématiques, les statistiques et l'informatique, ce livre d'exercices assortis de leurs solutions apparaît comme l'ouvrage idéal pour tous ceux désirant trouver en un seul volume, un maximum de méthodes efficaces, d'astuces et de savoir-faire pour réussir au mieux à leurs concours et examens dans ces disciplines quantitatives.

Cet ouvrage s'adresse en particulier aux étudiants du premier cycle universitaire des disciplines scientifiques, des sciences économiques et de gestion. Il peut être utilisé indifféremment par les étudiants de BTS et des écoles commerciales ainsi que par les professionnels concernés par l'approfondissement de leurs connaissances.

Alain Maurin, docteur en économie mathématique est Maître de Conférences à l'Université des Antilles et de la Guyane. Il a enseigné l'informatique au Conservatoire National des Arts et Métiers et a effectué diverses consultations dans le domaine de l'ingénierie du logiciel. Il enseigne les statistiques, l'informatique et la modélisation économétrique et effectue ses recherches au sein du Laboratoire d'Économie Appliquée au Développement.

Jean Gabriel Montauban est docteur en économie mathématique et économétrie. Il est actuellement Maître de Conférences à l'Université des Antilles et de la Guyane où il enseigne les mathématiques et l'économétrie. Il est directeur du Laboratoire d'Économie Appliquée au Développement où il effectue la quasi totalité de ses recherches.

ÉDITIONS PUBLISUD
15, rue des Cinq-Diamants
75013 Paris
Tél. : 01 45 80 78 50
Fax : 01 45 89 94 15
ISBN : 2-86600-834-1
ISSN : 0989-3377

