

CAHIERS DE  
PHARMA

R. ATLANI

# MATHÉMATIQUES STATISTIQUES

Annales corrigées  
Université de Paris Sud

1<sup>er</sup> CYCLE UNIVERSITAIRE



9 Diffusion Maloine

EDITIONS R. ATLANI

M165

CAHIERS DE PHARMA

3815



# MATHÉMATIQUES STATISTIQUES

Annales corrigées  
Université de Paris Sud

par

R. ATLANI

## ERRATUM

Page 4, exercice VI, lire :  
Donner les valeurs limites des  
expressions suivantes lorsque  
la variable  $x$  tend vers  $+\infty$

EDITIONS R. ATLANI

# OUVRAGES PARUS

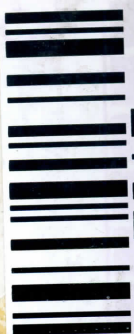
- Rubéole et grossesse : problèmes pratiques.  
Bases physiques de la R.M.N.  
Probabilités statistiques : Sciences Économiques.  
N° 1 Ce qu'il faut savoir en physique.  
N° 2 Probabilités statistiques : P.C.E.M. Pharmacie.  
N° 3 Biophysique physico-chimie hémodynamique : Annales corrigées.  
N° 4 Physique biophysique : Radiations ionisantes.  
N° 6 Mécanique.  
N° 7 Électricité.  
N° 8 Fluides - Ondes - Optique.  
N° 9 Thermodynamique : Application physico-chimique.  
N° 10 Biochimie.  
N° 14 Physique - Biophysique : Phénomènes de transport.  
N° 15 Physique : Annales corrigées P.C.E.M. 1986.  
N° 16 Biologie cellulaire.  
N° 17 Physique : Annales corrigées Pharmacie (Châtenay-Malabry).  
N° 18 Physique : Annales corrigées P.C.E.M. 1987.  
N° 19 Mathématiques : Annales corrigées Pharmacie.  
N° 20 Génétique.  
N° 21 Physique : Pharmacie.  
N° 22 Chimie : Bases élémentaires.  
N° 23 Mécanique des fluides : Collection Annathem.  
N° 24 Optique - Ondes : Collection Annathem.  
N° 25 Thermodynamique : Collection Annathem.  
N° 26 Électricité : Collection Annathem.  
N° 27 Énergétique - Radioactivité : Collection Annathem.  
N° 28 Chimie générale.  
N° 29 Chimie organique.

La loi du 11 mars 1957 n'autorisant, aux termes des alinéas 2 et 3 de l'article 41, que les « copies ou reproductions strictement réservées à l'usage privé du copiste et non destinées à une utilisation collective », « toute représentation ou reproduction intégrale, ou partielle, faite sans le consentement de l'auteur ou de ses ayants droit ou ayants cause, est illicite » (alinéa premier de l'article 40).

Toute traduction, toute représentation ou reproduction, par quelque procédé que ce soit, constitueraient donc une contrefaçon sanctionnée par les articles 44 et suivants du Code pénal.

**MEDECINE - DENTAIRE - PHARMA  
PARAMEDICAL**

**VOTRE SUCCES  
AU CONCOURS**



**C.P.C.M.**



Centre préparatoire aux carrières médicales

vous propose une

**ASSISTANCE PÉDAGOGIQUE CONTINUE**

- **Année Préparatoire.**
- **Pré-Rentrée** : Stage de révisions en Septembre.
- **Perfectionnement continu** : Octobre à Juin.
- **Stages de Révisions** : Noël - Pâques.

◆ ◆ ◆  
Directeur Pédagogique : R. ATLANI

Auteur des Cahiers du P.C.E.M. et de PHARMA.

◆ ◆ ◆  
Enseignement Supérieur Privé.

**-106, Bd Saint-Germain - 75006 Paris - 46.34.52.25-**

ISBN 2-907283-16-2