



Christian LEBOEUF
Jean-Louis ROQUE

Patrick LANDRY
Jean GUEGAND
Jean-Louis ROQUE

Christian
Jean G

exercices corrigés de prob
corrigés de probabilités
probabilités exercices



ellipses ellipses ellipses ellipses ellipses ellipses ellipses ellipses

053285

(5)



M125

exercices corrigés de

probabilités

Christian LEBŒUF

Ancien Élève de l'ENSET
Agrégé de l'Université

Professeur en classe de Mathématiques Supérieures
au Lycée Janson-de-Sailly (Paris)
et en classe préparatoire H.E.C.
à PRÉPASUP (Paris)

Jean GUEGAND

Agrégé de l'Université

Professeur en classe préparatoire H.E.C.
au Lycée La Source (Orléans)

Jean-Louis ROQUE

Ancien Élève de l'École Normale Supérieure
Agrégé de l'Université
Docteur de Troisième Cycle

Professeur en classes préparatoires H.E.C.
au Lycée Pasteur (Neuilly)
et à l'IPESUP (Paris)

Patrick LANDRY

Ingénieur Sup'Aéro
D.E.A. de Mathématiques

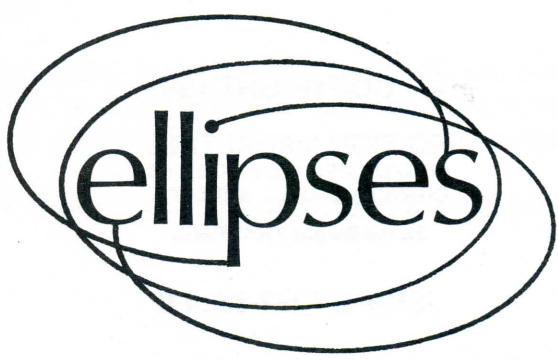


TABLE DES MATIERES

<i>première partie</i>		
DÉNOMBREMENTS		6
<i>Exercices 1 à 24</i>		
<i>deuxième partie</i>		
PROBABILITÉS CLASSIQUES		27
<i>Exercices 25 à 43</i>		
<i>troisième partie</i>		
VARIABLES ALÉATOIRES		43
1 VARIABLES ALÉATOIRES DISCRETES		44
<i>Exercices 44 à 67</i>		
2 VARIABLES ALÉATOIRES CONTINUES		66
<i>Exercices 68 à 82</i>		
3 COUPLES DE VARIABLES ALÉATOIRES		79
<i>Exercices 83 à 114</i>		
<i>quatrième partie</i>		
CONVERGENCES		129
<i>Exercices 115 à 140</i>		
<i>Annexes</i>		
TABLES NUMÉRIQUES		155
Loi de Poisson		155
Loi Normale réduite		157
Loi binomiale		158