

Sommaire

Premier semestre

1. Espaces vectoriels.....	1
2. Applications linéaires	35
3. Applications linéaires et matrices.....	63
4. Diagonalisation des endomorphismes et des matrices carrées	107
5. Compléments sur les suites.....	163
6. Compléments sur les séries.....	183
7. Équivalence – Négligeabilité – Développements limités.....	203
8. Compléments sur les intégrales impropres.....	231
9. Couples de variables aléatoires discrètes	263
10. Lois de somme – Lois de max – Lois de min	291
11. Covariance – Corrélation linéaire.....	317
12. Suites de variables aléatoires discrètes.....	355

Deuxième semestre

13. Fonctions de deux variables	389
14. Variables à densité - Compléments sur les variables aléatoires	431
15. Lois à densité usuelles	479
16. Convergences.....	511
17. Estimation.....	537
18. Compléments d'informatique.....	581
19. Informatique et graphiques	607
20. Informatique et statistique	631
21. Informatique et probabilités	659
Index.....	701