

# 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 – Corrélacion 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
------------	-----