

SOMMAIRE

Chapitre 1 : Espaces vectoriels (de dimension finie)	5
Chapitre 2 : Applications linéaires	23
Chapitre 3 : Matrices et applications linéaires	51
Chapitre 4 : Etude asymptotique des suites	75
Chapitre 5 : Comparaison des fonctions	87
Chapitre 6 : Séries numériques	97
Chapitre 7 : Intégrales sur un intervalle quelconque	139
Chapitre 8 : Dérivées successives, formules de Taylor	179
Chapitre 9 : Développements limités, convexité	209
Chapitre 10 : Probabilités sur un univers quelconque	233
Chapitre 11 : Variables aléatoires à densité	263
Chapitre 12 : Convergences et approximations	291
Chapitre 13 : Informatique	309