

# Sommaire

1	Espaces vectoriels et applications linéaires .....	1
2	Matrices .....	41
3	Déterminants.....	79
4	Réduction des endomorphismes et des matrices carrés.....	103
5	Espaces euclidiens.....	139
6	Espaces vectoriels normés de dimension finie.....	185
7	Intégration sur un intervalle .....	221
8	Séries numériques.....	261
9	Suites et séries de fonctions.....	293
10	Séries entières.....	327
11	Fonctions vectorielles et arcs paramétrés .....	365
12	Théorèmes d'interversion de symboles .....	393
13	Espaces probabilisés.....	421
14	Variables aléatoires discrètes .....	453
15	Calcul différentiel.....	495
16	Équations différentielles linéaires .....	531
17	Les maths avec Python .....	573
	Index.....	643