

# Sommaire

|  |     |
|--|-----|
| 1 Algèbre linéaire                                     | 1   |
| 2 Réduction des endomorphismes et des matrices carrées | 37  |
| 3 Espaces euclidiens                                   | 79  |
| 4 Espaces vectoriels normés de dimension finie         | 121 |
| 5 Intégration sur un intervalle                        | 149 |
| 6 Séries numériques                                    | 179 |
| 7 Suites et séries de fonctions                        | 211 |
| 8 Séries entières                                      | 239 |
| 9 Fonctions vectorielles, arcs paramétrés              | 267 |
| 10 Interversions de symboles                           | 291 |
| 11 Probabilités  | 321 |
| 12 Variables aléatoires discrètes                      | 343 |
| 13 Fonctions de plusieurs variables                    | 383 |
| 14 Équations différentielles linéaires                 | 413 |