

PC/PC*

Colles de mathématiques

Jacques Delfaud

NOUVEAUX
PROGRAMMES

410 EXERCICES CORRIGÉS

- ▶ Exercices de calcul
- ▶ Exercices de raisonnement
- ▶ Exercices avec questions ouvertes

ellipses

Sommaire

1	Compléments d'algèbre linéaire	1
2	Réduction des endomorphismes	21
3	Endomorphismes des espaces euclidiens	67
4	Espaces vectoriels normés	103
5	Séries numériques	151
6	Suites et séries de fonctions	193
7	Séries entières	245
8	Intégrales généralisées	303
9	Suites et séries de fonctions intégrables	341
10	Intégrales à paramètres	369
11	Ensemble dénombrables, familles sommables	409
12	Variables aléatoires discrètes	425
13	Espérance et variance	451
14	Calcul différentiel	501