

Colles corrigées et commentées

BCPST 1

Maths

*S'entraîner
aux concours
dès la Sup*



Tancrède Huet
Antoine Humeau
Marie Le Verdier

Sommaire

Chapitre 1.	Logique, raisonnements et ensembles	7
Chapitre 2.	Nombres réels	17
Chapitre 3.	Trigonométrie	27
Chapitre 4.	Nombres complexes	41
Chapitre 5.	Calcul de sommes et produits	51
Chapitre 6.	Applications	63
Chapitre 7.	Dénombrément	71
Chapitre 8.	Suites réelles	83
Chapitre 9.	Fonctions usuelles	95
Chapitre 10.	Calcul de dérivées et de primitives	107
Chapitre 11.	Équations différentielles	117
Chapitre 12.	Systèmes linéaires	127
Chapitre 13.	Matrices	141
Chapitre 14.	Géométrie	159
Chapitre 15.	Statistique descriptive	171
Chapitre 16.	Polynômes	181
Chapitre 17.	Limites et continuité	193
Chapitre 18.	Dérivation	209

Chapitre 19.	Intégration	221
Chapitre 20.	Développements Limités	233
Chapitre 21.	Fonctions de deux variables	245
Chapitre 22.	Espaces vectoriels	261
Chapitre 23.	Applications linéaires	273
Chapitre 24.	Probabilités	285
Chapitre 25.	Variables aléatoires finies	297