

Oraux
corrigés et commentés

Concours **ECG2**

Mathématiques appliquées

HEC



Mayeul Bacquelin

TABLE DES MATIÈRES

CHAPITRE 1.	Étude de fonctions.....	5
CHAPITRE 2.	Intégration.....	27
CHAPITRE 3.	Les suites.....	45
CHAPITRE 4.	Série	65
CHAPITRE 5.	Espace vectoriel et calcul matriciel	81
CHAPITRE 6.	Application linéaire	103
CHAPITRE 7.	Diagonalisation	119
CHAPITRE 8.	Équations différentielles	143
CHAPITRE 9.	Variables discrètes	153
CHAPITRE 10.	Variables aléatoires à densité.....	177
CHAPITRE 11.	Fonctions de plusieurs variables	195
CHAPITRE 12.	Couple de variables discrètes.....	207
CHAPITRE 13.	Convergences, approximations et estimation.....	231