

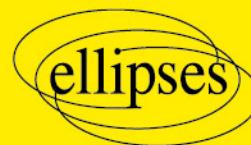
Oraux  
corrigés et commentés

Concours **ECG2**

**Mathématiques  
appliquées**

**HEC**

Sujets  
types



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