

M. Fellah - N. H. Allal

Exercices corrigés en ANALYSE NUMERIQUE ELEMENTAIRE

Office des publications Universitaires

TABLE DES MATIERES

Exercice 1	1
Exercice 2	5
Exercice 3	7
Exercice 4	8
Exercice 5	11
Exercice 6	16
Exercice 7	21
Exercice 8	23
Exercice 9	27
Exercice 10.....	31
Exercice 11.....	36
Exercice 12.....	40
Exercice 13.....	43
Exercice 14.....	48
Exercice 15.....	53
Exercice 16.....	54
Exercice 17.....	59
Exercice 18.....	60
Exercice 19.....	61
Exercice 20.....	66
Exercice 21.....	69
Exercice 22.....	75
Exercice 23.....	78
Exercice 24.....	80
Exercice 25.....	83
Exercice 26.....	85
Exercice 27.....	91
Exercice 28.....	95
Exercice 29.....	100
Exercice 30.....	102
Exercice 31.....	105
Exercice 32.....	110
Exercice 33.....	115
Exercice 34.....	121
Exercice 35.....	124
Exercice 36.....	127
Exercice 37.....	132
Exercice 38.....	140
Exercice 39.....	141
Exercice 40.....	141
Exercice 41.....	143
Exercice 42.....	144
Exercice 43.....	147
Exercice 44.....	152
Exercice 45.....	155
Exercice 46.....	158
Exercice 47.....	160
Exercice 48.....	163

Exercice 49.....	166
Exercice 50.....	170
Exercice 51.....	171
Exercice 52.....	175
Exercice 53.....	177
Exercice 54.....	179
Exercice 55.....	181
Exercice 56.....	183
Exercice 57.....	185
Exercice 58.....	188
Exercice 59.....	195
Exercice 60.....	197
Exercice 61.....	200
Exercice 62.....	206
Exercice 63.....	207
Exercice 64.....	208
Exercice 65.....	210
Exercice 66.....	215
Exercice 67.....	217
Exercice 68.....	221
Exercice 69.....	226
Exercice 70.....	229
Exercice 71.....	230
Exercice 72.....	234
Exercice 73.....	238
Exercice 74.....	239
Exercice 75.....	242
Exercice 76.....	245
Exercice 77.....	248
Exercice 78.....	256
Exercice 79.....	264
Exercice 80.....	265
Exercice 81.....	266
Exercice 82.....	270
Exercice 83.....	272
Exercice 84.....	275
Exercice 85.....	277

Index alphabétique

Tableau récapitulatif

Exercices corrigés en analyse numérique élémentaire

Ce livre d'exercices corrigés en analyse numérique élémentaire s'adresse aux étudiants en Sciences Exactes et Technologie (DES de Physique et de Chimie et toutes filières d'ingénieur). Il est constitué en majorité de sujets d'examen (épreuves de moyenne durée, de synthèse et de rattrapage) proposés aux étudiants du module SEM339 (troisième année du DES de Physique) à l'Université des Sciences et de la Technologie Houari Boumédiène (USTHB) d'Alger.

Cet ouvrage constitue de plus un outil de travail idéal pour les étudiants désirant assimiler le cours et réviser les notions de base. En effet, un rappel de cours succinct est effectué dans le premier exercice où une méthode est citée. Pour plus d'efficacité, un index alphabétique des méthodes est présenté à la fin de l'ouvrage. En outre, un tableau récapitulatif permet un repérage rapide des chapitres correspondant à chacun des énoncés.



Prix : 350 DA.