

Table des matières

1 Les fondamentaux en algorithmique	9
I - Un peu de théorie	9
II - Approfondissements	15
III - Correction des approfondissements	21
2 Ensemble de nombres	29
I - Un peu de théorie	29
II - Un peu de pratique	32
III - Approfondissements	38
IV - Correction des approfondissements	41
3 Arithmétique	47
I - Un peu de théorie	47
II - Un peu de pratique	49
III - Approfondissements	51
IV - Correction des approfondissements	53
4 Calcul numérique	63
I - Un peu de théorie	63
II - Un peu de pratique	66
III - Approfondissements	70
IV - Correction des approfondissements	74
5 Configurations planes	83
I - Un peu de théorie	83
II - Un peu de pratique	87
III - Approfondissements	89
IV - Correction des approfondissements	91
6 Notion de vecteurs	101
I - Un peu de théorie	101
II - Approfondissements	106

III - Correction des approfondissements	108
7 Repérage dans le plan	115
I - Un peu de théorie	115
II - Un peu de pratique	116
III - Approfondissements	119
IV - Correction des approfondissements	121
8 Les vecteurs dans un repère	137
I - Un peu de théorie	137
II - Un peu de pratique	139
III - Approfondissements	143
IV - Correction des approfondissements	145
9 Équation de droite et système d'équations	157
I - Un peu de théorie	157
II - Un peu de pratique	162
III - Approfondissements	170
IV - Correction des approfondissements	172
10 Généralités sur les fonctions	181
I - Un peu de théorie	181
II - Un peu de pratique	184
III - Approfondissements	194
IV - Correction des approfondissements	199
11 Fonctions affines	215
I - Un peu de théorie	215
II - Un peu de pratique	218
III - Approfondissements	226
IV - Correction des approfondissements	230
12 Fonctions de référence	239
I - Un peu de théorie	239
II - Approfondissements	243
III - Correction des approfondissements	246
13 Informations chiffrées	255
I - Un peu de théorie	255
II - Un peu de pratique	257
III - Approfondissements	261
IV - Correction des approfondissements	265

14 Statistiques descriptives	271
I - Un peu de théorie	271
II - Un peu de pratique	272
III - Approfondissements	277
IV - Correction des approfondissements	282
15 Probabilités	291
I - Un peu de théorie	291
II - Un peu de pratique	296
III - Approfondissements	298
IV - Correction des approfondissements	303