

# Sommaire

<b>Présentation du manuel</b> . . . . .	<b>7</b>
<b>Quelques rappels sur Python</b> . . . . .	<b>13</b>
<b>Tableaux récapitulatifs des exercices</b> . . . . .	<b>19</b>
<b>Jour n°1</b> . . . . .	<b>21</b>
Énoncé de l'exercice 1.1 . . . . .	22
Énoncé de l'exercice 1.2 . . . . .	29
<b>Jour n°2</b> . . . . .	<b>35</b>
Énoncé de l'exercice 2.1 . . . . .	36
Énoncé de l'exercice 2.2 . . . . .	45
<b>Jour n°3</b> . . . . .	<b>49</b>
Énoncé de l'exercice 3.1 . . . . .	50
Énoncé de l'exercice 3.2 . . . . .	54
<b>Jour n°4</b> . . . . .	<b>59</b>
Énoncé de l'exercice 4.1 . . . . .	60
Énoncé de l'exercice 4.2 . . . . .	65
<b>Jour n°5</b> . . . . .	<b>69</b>
Énoncé de l'exercice 5.1 . . . . .	70
Énoncé de l'exercice 5.2 . . . . .	75
<b>Jour n°6</b> . . . . .	<b>81</b>
Énoncé de l'exercice 6.1 . . . . .	82
Énoncé de l'exercice 6.2 . . . . .	90
<b>Jour n°7</b> . . . . .	<b>95</b>
Énoncé de l'exercice 7.1 . . . . .	96
Énoncé de l'exercice 7.2 . . . . .	102
<b>Jour n°8</b> . . . . .	<b>105</b>
Énoncé de l'exercice 8.1 . . . . .	106
Énoncé de l'exercice 8.2 . . . . .	111
<b>Jour n°9</b> . . . . .	<b>117</b>
Énoncé de l'exercice 9.1 . . . . .	118
Énoncé de l'exercice 9.2 . . . . .	125
<b>Jour n°10</b> . . . . .	<b>127</b>
Énoncé de l'exercice 10.1 . . . . .	128
Énoncé de l'exercice 10.2 . . . . .	131
<b>Jour n°11</b> . . . . .	<b>141</b>
Énoncé de l'exercice 11.1 . . . . .	142
Énoncé de l'exercice 11.2 . . . . .	146

<b>Jour n°12</b> . . . . .	<b>149</b>
Énoncé de l'exercice 12.1 . . . . .	150
Énoncé de l'exercice 12.2 . . . . .	154
<b>Jour n°13</b> . . . . .	<b>163</b>
Énoncé de l'exercice 13.1 . . . . .	164
Énoncé de l'exercice 13.2 . . . . .	170
<b>Jour n°14</b> . . . . .	<b>175</b>
Énoncé de l'exercice 14.1 . . . . .	176
Énoncé de l'exercice 14.2 . . . . .	182
<b>Jour n°15</b> . . . . .	<b>185</b>
Énoncé de l'exercice 15.1 . . . . .	186
Énoncé de l'exercice 15.2 . . . . .	190
<b>Jour n°16</b> . . . . .	<b>195</b>
Énoncé de l'exercice 16.1 . . . . .	196
Énoncé de l'exercice 16.2 . . . . .	203
<b>Jour n°17</b> . . . . .	<b>207</b>
Énoncé de l'exercice 17.1 . . . . .	208
Énoncé de l'exercice 17.2 . . . . .	213
<b>Jour n°18</b> . . . . .	<b>219</b>
Énoncé de l'exercice 18.1 . . . . .	220
Énoncé de l'exercice 18.2 . . . . .	223
<b>Jour n°19</b> . . . . .	<b>229</b>
Énoncé de l'exercice 19.1 . . . . .	230
Énoncé de l'exercice 19.2 . . . . .	236
<b>Jour n°20</b> . . . . .	<b>241</b>
Énoncé de l'exercice 20.1 . . . . .	242
Énoncé de l'exercice 20.2 . . . . .	245
<b>Jour n°21</b> . . . . .	<b>251</b>
Énoncé de l'exercice 21.1 . . . . .	252
Énoncé de l'exercice 21.2 . . . . .	259
<b>Jour n°22</b> . . . . .	<b>261</b>
Énoncé de l'exercice 22.1 . . . . .	262
Énoncé de l'exercice 22.2 . . . . .	267
<b>Jour n°23</b> . . . . .	<b>277</b>
Énoncé de l'exercice 23.1 . . . . .	278
Énoncé de l'exercice 23.2 . . . . .	281
<b>Jour n°24</b> . . . . .	<b>289</b>
Énoncé de l'exercice 24.1 . . . . .	290
Énoncé de l'exercice 24.2 . . . . .	294