

# Table des matières

<b>Avant-propos</b>	<b>3</b>
<b>Lexique des abréviations utilisées</b>	<b>6</b>
<b>1 Dénombrement</b>	<b>7</b>
1.1 Enoncés des exercices . . . . .	7
1.2 Correction des exercices . . . . .	13
<b>2 Probabilités conditionnelles, indépendance</b>	<b>33</b>
2.1 Enoncés des exercices . . . . .	33
2.2 Correction des exercices . . . . .	41
<b>3 Variables aléatoires discrètes</b>	<b>57</b>
3.1 Enoncés des exercices . . . . .	57
3.2 Correction des exercices . . . . .	65
<b>4 Variables aléatoires continues</b>	<b>81</b>
4.1 Enoncés des exercices . . . . .	81
4.2 Correction des exercices . . . . .	89
<b>5 Couples de variables aléatoires</b>	<b>109</b>
5.1 Enoncés des exercices . . . . .	109
5.2 Correction des exercices . . . . .	117
<b>6 Théorèmes de convergence</b>	<b>139</b>
6.1 Enoncés des exercices . . . . .	139
6.2 Correction des exercices . . . . .	144
<b>7 Fonctions génératrices</b>	<b>157</b>
7.1 Enoncés des exercices . . . . .	157
7.2 Corrections des exercices . . . . .	159
<b>Table de la loi <math>N(0, 1)</math></b>	<b>165</b>
<b>Index des notions abordées par exercice</b>	<b>166</b>