

Sommaire

1	L'algorithmique	8	6	Statistique	118
	Cours	9		Activité	119
	Fiche calculatrice	17		Cours	121
2	Les suites numériques	20		Exercice résolu	134
	Activités	21		Autoévaluation	135
	Cours	26		Travaux dirigés	136
	Exercices résolus	32		Exercices d'application	137
	Autoévaluation	34		Fiche calculatrice	146
	Travaux dirigés	35	7	Probabilités	150
	Exercices d'application	37		Activité	151
	Fiche calculatrice	42		Cours	152
3	Le second degré	44		Exercices résolus	163
	Activités	45		Autoévaluation	166
	Cours	48		Travaux dirigés	167
	Exercices résolus	60		Exercices d'application	169
	Autoévaluation	63		Fiche calculatrice	177
	Travaux dirigés	64	8	Variables aléatoires	178
	Exercices d'application	66		Activité	179
	Fiche calculatrice	73		Cours	181
4	Dérivation	74		Exercices résolus	186
	Activités	75		Autoévaluation	188
	Cours	79		Travaux dirigés	189
	Exercices résolus	85		Exercices d'application	191
	Autoévaluation	87		Fiche calculatrice	195
	Travaux dirigés	88			
	Exercices d'application	89		Index	197
	Fiche calculatrice	95		Crédits photographiques	199
5	Comportement global d'une fonction	96			
	Activités	97			
	Cours	100			
	Exercices résolus	107			
	Autoévaluation	109			
	Travaux dirigés	110			
	Exercices d'application	111			
	Fiche calculatrice	115			

$$(a - b)(a + b) = a^2 - b^2$$

$$C_n = C(1 + t)^n$$