

# SOMMAIRE

---

Chapitre 1 – Conseils méthodologiques .....	1
Chapitre 2 – Les fonctions	
Techniques de base.....	7
Exercices de base .....	17
Exercices complémentaires.....	22
Chapitre 3 – Les vecteurs du plan	
Techniques de base.....	27
Exercices de base .....	33
Exercices complémentaires.....	37
Chapitre 4 – Géométrie analytique	
Techniques de base.....	43
Exercices de base .....	49
Exercices complémentaires.....	53
Chapitre 5 – Les droites du plan	
Techniques de base.....	57
Exercices de base .....	68
Exercices complémentaires.....	72
Chapitre 6 – Fonctions de référence	
Techniques de base.....	77
Exercices de base .....	84
Exercices complémentaires.....	87
Chapitre 7 – Géométrie dans l'espace	
Techniques de base.....	93
Exercices de base .....	99
Exercices complémentaires.....	104
Chapitre 8 – Statistiques - Échantillonnage	
Techniques de base.....	107
Exercices de base .....	110
Chapitre 9 – Probabilités	
Techniques de base.....	115
Exercices de base .....	118
Exercices complémentaires.....	123

<b>Chapitre 10 – Trigonométrie</b>	
Techniques de base .....	127
Exercices de base .....	130
Exercices complémentaires .....	132
<b>Chapitre 11 – Résolution algébrique d'inéquations</b>	
Technique de base .....	135
Exercices .....	136
 <b>Corrigés des exercices</b>	
<b>Chapitre 2 – Corrigés. Les fonctions</b>	
Exercices de base .....	139
Exercices complémentaires .....	152
<b>Chapitre 3 – Corrigés. Les vecteurs du plan</b>	
Exercices de base .....	163
Exercices complémentaires .....	172
<b>Chapitre 4 – Corrigés. Géométrie analytique</b>	
Exercices de base .....	185
Exercices complémentaires .....	200
<b>Chapitre 5 – Corrigés. Les droites du plan</b>	
Exercices de base .....	209
Exercices complémentaires .....	224
<b>Chapitre 6 – Corrigés. Fonctions de référence</b>	
Exercices de base .....	241
Exercices complémentaires .....	255
<b>Chapitre 7 – Corrigés. Géométrie dans l'espace</b>	
Exercices de base .....	265
Exercices complémentaires .....	278
<b>Chapitre 8 – Corrigés. Statistiques - Échantillonnage</b>	
Exercices de base .....	285
<b>Chapitre 9 – Corrigés. Probabilités</b>	
Exercices de base .....	299
Exercices complémentaires .....	309
<b>Chapitre 10 – Corrigés. Trigonométrie</b>	
Exercices de base .....	317
Exercices complémentaires .....	328
<b>Chapitre 11 – Corrigés. Résolution algébrique d'inéquations</b>	
Exercices .....	331