

# Table des matières

Avant-propos.....	5
-------------------	---

## Enseignement spécifique

<b>Chapitre 1. Les suites numériques .....</b>	<b>7</b>
Je révise et je me perfectionne.....	8
Je m'exerce et je fais la différence .....	31
<b>Chapitre 2. Limites de fonctions .....</b>	<b>47</b>
Je révise et je me perfectionne.....	48
Je m'exerce et je fais la différence .....	69
<b>Chapitre 3. Fonctions continues.....</b>	<b>87</b>
Je révise et je me perfectionne.....	88
Je m'exerce et je fais la différence .....	98
<b>Chapitre 4. Dérivation.....</b>	<b>107</b>
Je révise et je me perfectionne.....	108
Je m'exerce et je fais la différence .....	125
<b>Chapitre 5. La fonction exponentielle.....</b>	<b>141</b>
Je révise et je me perfectionne.....	142
Je m'exerce et je fais la différence .....	164
<b>Chapitre 6. Le logarithme népérien .....</b>	<b>181</b>
Je révise et je me perfectionne.....	182
Je m'exerce et je fais la différence .....	197
<b>Chapitre 7. Les fonctions trigonométriques.....</b>	<b>215</b>
Je révise et je me perfectionne.....	216
Je m'exerce et je fais la différence .....	222

<b>Chapitre 8. Intégration .....</b>	<b>241</b>
Je révise et je me perfectionne.....	242
Je m'exerce et je fais la différence .....	262
<b>Chapitre 9. Probabilités conditionnelles et indépendance .....</b>	<b>277</b>
Je révise et je me perfectionne.....	278
Je m'exerce et je fais la différence .....	285
<b>Chapitre 10. Lois de probabilité à densité .....</b>	<b>301</b>
Je révise et je me perfectionne.....	302
Je m'exerce et je fais la différence .....	322
<b>Chapitre 11. Échantillonnage.....</b>	<b>335</b>
Je révise et je me perfectionne.....	336
Je m'exerce et je fais la différence .....	343
<b>Chapitre 12. Les nombres complexes .....</b>	<b>349</b>
Je révise et je me perfectionne.....	350
Je m'exerce et je fais la différence .....	377
<b>Chapitre 13. La géométrie dans l'espace.....</b>	<b>393</b>
Je révise et je me perfectionne.....	394
Je m'exerce et je fais la différence .....	421

### Enseignement de spécialité

<b>Chapitre 14. Arithmétique dans <math>\mathbb{Z}</math>.....</b>	<b>439</b>
Je révise et je me perfectionne.....	440
Je m'exerce et je fais la différence .....	469
<b>Chapitre 15. Le calcul matriciel.....</b>	<b>487</b>
Je révise et je me perfectionne.....	488
Je m'exerce et je fais la différence .....	510