

Cahier de texte spécialité maths en terminale année scolaire 2020/2021

Semaine du 31 aout	<i>Lundi 2 h</i>	Prérentrée	<u><i>A faire pour le cours suivant , pour le</i></u>
	<i>Mardi 1 h + TD</i>	Présentation et état des lieux	<u><i>A faire pour le cours suivant , pour le</i></u>
	<i>Jeudi 2 h</i>	<p align="center"><i>Chapitre 1 : Récurrence et limites de suites</i></p> <hr/> <p>Cours : I . Récurrence II . Limites de suites Méthodes Exercice 41 page 38</p>	<u><i>A faire pour le cours suivant , pour le 07/09</i></u> Récupérer documents du cours sur le site 37 , 39 page 38 ; 42 , 44 , 45 page 185 DM n° 1 pour le 25 / 09 (mis en ligne sur le site labomep à partir du 07/09)
Semaine du 7 septembre	<i>Lundi 2 h</i>	Algorithmes Exercice 54 page 39	<u><i>A faire pour le cours suivant , pour le 08/09</i></u> 53 , 54 , 55 , 58 page 186
	<i>Mardi 1 h + TD</i>	Exercices 56 , 57 page 39 ; 85 page 44 111 page 51 ; 91 page 191 ; 104 page 194	<u><i>A faire pour le cours suivant , pour le 10/09</i></u> 59 , 60 page 186 ; 71 , 72 , 75 page 189 ; 40 page 38
	<i>Jeudi 2 h</i>	Exercices 107 page 195 ; 108 page 195	<u><i>A faire pour le cours suivant , pour le 14/09</i></u> 43 page 38 ; 52 page 39 ; 90 page 44 ; 96 page 192 Récupérer documents du cours du chapitre 2 sur le site

Cahier de texte spécialité maths en terminale année scolaire 2020/2021

Semaine du 14 septembre	<i>Lundi 2 h</i>	Exercice 108 page 195 fin Retour sur la fonction exponentielle	<u><i>A faire pour le cours suivant , pour le 15/09</i></u> Regarder exercice résolu 11 page 35
	<i>Mardi 1 h + TD</i>	<i>Chapitre 2 : Combinatoire et dénombrement</i> Cours : I . Ensembles II . Combinatoire Algorithmes à connaitre Exercices 17 , 18 , 21 , 22 page 37 ; 59 , 60 , 65 page 40 78 page 43	<u><i>A faire pour le cours suivant , pour le 21 /09</i></u> 28 , 30 , 31 page 37 67 , 68 page 40 (en considérant que le 1 correspond à la présence et le 0 à l'absence)
	<i>Jeudi 2 h</i>	DS	<u><i>A faire pour le cours suivant , pour le</i></u>
Semaine du 21 septembre	<i>Lundi 2 h</i>	64 page 71 ; 69 , 70 , 71 , 72 page 72	<u><i>A faire pour le cours suivant , pour le 22 / 09</i></u> 30 , 34 à 36 page 66
	<i>Mardi 1 h + TD</i>	Exercices 84 page 76 ; 91 page 78 ; 92 page 79	<u><i>A faire pour le cours suivant , pour le 24/09</i></u> 39 page 67 ; 49 à 51 ; 53page 68 Editer les documents du chapitre 3
	<i>Jeudi 2 h</i>	<i>Chapitre 3 : Limites de fonctions</i> Cours : I . Notion de limites pour les fonctions II . Théorèmes de comparaison III . Lever une indétermination	<u><i>A faire pour le cours suivant , pour le 28/09</i></u> 26 , 27 , 30 , 32 , 33 page 243 DM n° 2 pour le 16/10 (mis en ligne sur le site labomep à partir du 05/10)

Cahier de texte spécialité maths en terminale année scolaire 2020/2021

Semaine du 28 septembre	<i>Lundi 2 h</i>	Exercices 84 , 90 , 91 page 249 98 page 250 ; 102 , 104 page 251	<u><i>A faire pour le cours suivant , pour le 29/09</i></u> 36 , 38 à 40 , 44 page 244 ; 64 , 65 page 246
	<i>Mardi 1 h + TD</i>	Exercices 113 , 115 , 118 page 254 123 page 256	<u><i>A faire pour le cours suivant , pour le 01/10</i></u> 45 , 48 , 49 , 53 à 56 page 245 ; 74 à 77 page 246
	<i>Jeudi 2 h</i>	Chapitre 4 : Continuité et dérivation <hr/> Cours : I . Continuité II . Dérivation III . Convexité Méthodes Algorithmes à connaitre	<u><i>A faire pour le cours suivant , pour le 05/10</i></u> 34 à 37 page 274
Semaine du 5 octobre	<i>Lundi 2 h</i>	74 page 308 ; 87 page 312 ; 91 page 315	<u><i>A faire pour le cours suivant , pour le 06 / 10</i></u> 51 à 54 page 304
	<i>Mardi 1 h + TD</i>	76 page 279 ; 79 page 280 ; 87 page 282 ; 90 page 283	<u><i>A faire pour le cours suivant , pour le 12 / 10</i></u> 61 à 65 page 276 Editer documents chapitre 5
	<i>Jeudi 2 h</i>	DS	

Cahier de texte spécialité maths en terminale année scolaire 2020/2021

Semaine du 12 octobre	Lundi 2 h	<p align="center">Chapitre 5 : Convergence de suites</p> <hr/> <p>Cours : I . Théorèmes de convergence II . Suites géométriques</p> <p>Exercices 94 page 191 ; 72 , 75 page 218</p>	<p><u>A faire pour le cours suivant , pour le 13/10</u> 15 à 20 page 211</p>
	Mardi 1 h + TD	77 , 79 page 219	<p><u>A faire pour le cours suivant , pour le 15/10</u> 23 à 28 page 211</p>
	Jeudi 2 h	69 page 307 Interrogation moodle	<p><u>A faire pour le cours suivant , pour le 02/11</u> 31 à 34 page 212</p> <p>DM n° 3 pour le 13 novembre</p>
Semaine du 2 novembre	Lundi 2 h	85 ; 87 page 220	<p><u>A faire pour le cours suivant , pour le 03/11</u> 38 à 41 page 212</p>
	Mardi 1 h + TD	Préparation oral 93 page 315	<p><u>A faire pour le cours suivant , pour le 05/11</u> 54 , 55 page 213</p>
	Jeudi 2 h	98 page 225 ; 90 page 314 Interrogation moodle	<p><u>A faire pour le cours suivant , pour le 09/11</u> 58, 60 page 214</p> <p>Editer documents vecteurs de l'espace</p>

Cahier de texte spécialité maths en terminale année scolaire 2020/2021

Semaine du 9 novembre	Lundi 2 h	<p>Chapitre 6 : Vecteurs de l'espace</p> <hr/> <p>Cours : I . Généralisation des vecteurs à l'espace II . Droites de l'espace III .Plans de l'espace IV . Bases Méthodes</p>	<u>A faire pour le cours suivant , pour le 10 / 11</u> 25 , 26 , 27 page 95
	Mardi 1 h + TD	88 , 89, 90 page 102	<u>A faire pour le cours suivant , pour le 12/11</u> 31 page 95 ; 39 page 96
	Jeudi 2 h	93 , 97 page 103 ; Interrogation moodle	<u>A faire pour le cours suivant , pour le 16 / 11</u> 41 page 96 ; 44 page 97 DM n° 4 pour le 4 décembre
Semaine du 16 novembre	Lundi 2 h	116 B page 107 ; 117 page 108	<u>A faire pour le cours suivant , pour le 17 / 11</u> 53 page 97 ; 55 page 98
	Mardi 1 h + TD	Préparation oral 120 page 109 ; 121 page 109	<u>A faire pour le cours suivant , pour le 23 / 11</u> 67 ; 68 ; 72 ; 75 page 99 Editer documents cours logarithme népérien
	Jeudi 2 h	<p>Chapitre 7 : Fonction logarithme népérien</p> <hr/> <p>Cours : I . Premières notions II . Dérivabilité et limites Méthode et algo</p>	<u>A faire pour le cours suivant , pour le 23 / 11</u> 32, 33 , 34 page 331

Cahier de texte spécialité maths en terminale année scolaire 2020/2021

Semaine du 23 novembre	Lundi 2 h	112 , 113 , 114 page 337	<u>A faire pour le cours suivant , pour le 24 / 11</u> 35 , 36 page 331
	Mardi 1 h + TD	125 page 338 Préparation oral 151 page 345	<u>A faire pour le cours suivant , pour le 26 / 11</u> 37 à 41 page 331
	Jeudi 2 h	128 page 338 ; 145 page 343	<u>A faire pour le cours suivant , pour le 30 / 11</u> 45 à 47 page 331
Semaine du 30 novembre	Lundi 2 h	DS une heure 146 , 147 page 344	<u>A faire pour le cours suivant , pour le 01 / 12</u> 76 à 79 page 333
	Mardi 1 h + TD	DS une heure Préparation à l'oral : 142 page 342	<u>A faire pour le cours suivant , pour le 7 / 12</u> 93 à 101 page 334 Editer documents cours produit scalaire de l'espace
	Jeudi 2 h	143 page 342	DM n° 5 pour le 8 janvier
Semaine du 7 décembre	Lundi 2 h	<i>Chapitre 8 : Produit scalaire de l'espace</i> <hr/> Cours : I . Produit scalaire II . Projeté orthogonal Méthodes 79 page 131 parcours 2	<u>A faire pour le cours suivant , pour le 8 / 12</u> 24 à 28 page 125
	Mardi 1 h + TD	85 page 131 87 , 89 page 132	<u>A faire pour le cours suivant , pour le 10 / 12</u> 45 , 49 page 126 ; 56 , 57 page 127
	Jeudi 2 h	91 page 132	<u>A faire pour le cours suivant , pour le 14 / 12</u> 59 , 61 page 127

Cahier de texte spécialité maths en terminale année scolaire 2020/2021

Semaine du 14 décembre	Lundi 2 h	95 page 133	<u>A faire pour le cours suivant , pour le 15 / 12</u> 62 page 127
	Mardi 1 h + TD	Préparation à l'oral 112 et 113 page 139	<u>A faire pour le cours suivant , pour le 17 / 12</u> 73 page 128
	Jeudi 2 h	109 page 138	
Semaine du 4 janvier	Lundi 2 h	106 , 107 page 136	<u>A faire pour le cours suivant , pour le 05/01</u> Editer documents loi binomiale et revoir probas premières
	Mardi 1 h + TD	Chapitre 9 : Loi binomiale Cours Méthodes	<u>A faire pour le cours suivant , pour le 07 / 01</u> 10 à 12 page 439
	Jeudi 2 h	54 page 445 ; 56 page 446	<u>A faire pour le cours suivant , pour le 11 / 01</u> 14 , 15 page 439
Semaine du 11 janvier	Lundi 2 h	DS 57 page 446	<u>A faire pour le cours suivant , pour le 12 / 01</u> 17 à 19 page 440
	Mardi 1 h + TD	DS 77 page 453	<u>A faire pour le cours suivant , pour le 14 / 01</u> 25 , 26 page 440
	Jeudi 2 h	59 page 447 : 68 page 450	<u>A faire pour le cours suivant , pour le 18 / 01</u> 28 à 30 page 441
	Jeudi 2 h	133 page 397 ; 124 , 127 page 395	<u>A faire pour le cours suivant , pour le 08 / 02</u> 71 à 73 page 384
	Mardi 1 h + TD	101 , 102 page 167	<u>A faire pour le cours suivant , pour le 18 / 02</u> 51 , 52 page 156
	Jeudi 2 h	98 page 166 ; 99 page 167	<u>A faire pour le cours suivant , pour le 08 / 03</u> 55, 56 page 156

Cahier de texte spécialité maths en terminale année scolaire 2020/2021

Semaine du 18 janvier	Lundi 2 h	74 page 452 ; 73 page 451 ; 69 page 450 ; 70 page 450	<u>A faire pour le cours suivant , pour le 19 / 01</u> 31 à 33 page 441
	Mardi 1 h + TD	Chapitre 10 : Equations différentielles Cours : I . Primitives II . Equations différentielles Méthodes	<u>A faire pour le cours suivant , pour le 21 / 01</u> 34 page 441 ; 39 , 40 ; 45 page 442
	Jeudi 2 h	95 , 96 , 97 page 387	<u>A faire pour le cours suivant , pour le 25 / 01</u> 18 à 21 page 381
Semaine du 25 janvier	Lundi 2 h	Révisions bac blanc	<u>A faire pour le cours suivant , pour le 26 / 01</u>
	Mardi 1 h + TD	Révisions bac blanc	<u>A faire pour le cours suivant , pour le 01 / 02</u>
	Jeudi 2 h	BB	
Semaine du 1 ^{er} février	Lundi 2 h	100 page 387 ; 103 page 388 ; 109 , 110 page 389	<u>A faire pour le cours suivant , pour le 02 / 02</u> 41 à 45 page 382 ; 46 , 47 page 382
	Mardi 1 h + TD	116 , 120 , 121 page 392	<u>A faire pour le cours suivant , pour le 04 / 02</u> 48 , 50 , 60 à 65 page 383
	Jeudi 2 h	133 page 397 ; 124 , 127 page 395	<u>A faire pour le cours suivant , pour le 08 / 02</u> 71 à 73 page 384

Cahier de texte spécialité maths en terminale année scolaire 2020/2021

Semaine du 8 février	Lundi 2 h	<p><i>Chapitre 11 : Caractérisation des droites et plans de l'espace</i></p> <hr/> <p>Cours :I . Caractérisation des plans II . Caractérisation des droites III . Intersection Méthodes</p>	<u>A faire pour le cours suivant , pour le 09 / 02</u> 16 à 19 page 153
	Mardi 1 h + TD	Méthodes 68 page 159 ; 72 page 159	<u>A faire pour le cours suivant , pour le 11 / 02</u> 21 , 22 , 26 page 153
	Jeudi 2 h	80 , 81 , 82 page 161	<u>A faire pour le cours suivant , pour le 15 / 02</u> 27 à 32 page 154
Semaine du 15 février	Lundi 2 h	87 page 163 ; 93 page 164	<u>A faire pour le cours suivant , pour le 16 / 02</u> 33 , 35 page 154
	Mardi 1 h + TD	101 , 102 page 167	<u>A faire pour le cours suivant , pour le 18 / 02</u> 51 , 52 page 156
	Jeudi 2 h	98 page 166 ; 99 page 167	<u>A faire pour le cours suivant , pour le 08 / 03</u> 55, 56 page 156

Cahier de texte spécialité maths en terminale année scolaire 2020/2021

Semaine du 8 mars	Lundi 2 h	Chapitre 12 : Variables aléatoires Cours : I . Variables aléatoires $X + Y$ et aX II . Variables aléatoires indépendantes III . Application aux échantillons	<u><i>A faire pour le cours suivant , pour le 09/03</i></u> 23 , 24 page 467
	Mardi 1 h + TD	Méthodes Exercices 61, 62 page 474	<u><i>A faire pour le cours suivant , pour le 11/03</i></u> 33 , 34 page 468
	Jeudi 2 h	66 , 68 page 475	<u><i>A faire pour le cours suivant , pour le 18 / 03</i></u> 49 , 50 page 470
Semaine du 15 mars	Lundi 2 h	DS 2 heures	
	Mardi 1 h + TD	DS 2 heures	
	Jeudi 2 h	Chapitre 13 : Intégration Cours : I . Notion d'intégrales II . Calcul d'intégrales	<u><i>A faire pour le cours suivant , pour le 22 / 03</i></u> 21 à 24 page 411
Semaine du 22 mars	Lundi 2 h	Méthodes 79 , 80 , 82 page 417	<u><i>A faire pour le cours suivant , pour le 23 /03</i></u> 27 , 29 , 30 page 411
	Mardi 1 h + TD	84 , 85 , 87 page 417	<u><i>A faire pour le cours suivant , pour le 25/03</i></u> 32 à 35 page 412
	Jeudi 2 h	91 page 418 ; 95 , 97 page 419	<u><i>A faire pour le cours suivant , pour le 29 /03</i></u> 36 à 39 page 412

Cahier de texte spécialité maths en terminale année scolaire 2020/2021

Semaine du 29 mars	Lundi 2 h	104 , 105 page 422 ; 110 page 423	<u>A faire pour le cours suivant , pour le 30/03</u> 46 , 47 , 48 page 413
	Mardi 1 h + TD	117 , 118 page 425	<u>A faire pour le cours suivant , pour le 01/04</u> 51 à 53 page 413
	Jeudi 2 h	114 page 424	<u>A faire pour le cours suivant , pour le 05 /04</u> 59 à 61 page 414
Semaine du 5 avril	Lundi 2 h	FERIE	
	Mardi 1 h + TD	115 page 425	<u>A faire pour le cours suivant , pour le 08 /04</u> 66 , 67 page 414
	Jeudi 2 h	119 page 426	<u>A faire pour le cours suivant , pour le 12 /04</u> 68 , 69 , 72 page 414
Semaine du 12 avril	Lundi 2 h	<u>DS une heure</u> Chapitre 14 : Fonctions sinus et cosinus Cours : I . Premières propriétés II . Courbes III . Equations et inéquations	<u>A faire pour le cours suivant , pour le 13 /04</u> 28 , 29 , 30 page 358
	Mardi 1 h + TD	<u>DS une heure</u> Exercices 70 page 362 ; 79 page 363	<u>A faire pour le cours suivant , pour le 15/04</u> 45 , 46 page 359
	Jeudi 2 h	84 page 365 ; 95 , 98 page 367	<u>A faire pour le cours suivant , pour le 19/04</u> 62 , 63 page 359

Cahier de texte spécialité maths en terminale année scolaire 2020/2021

Semaine du 19 avril	<i>Lundi 2 h</i>	Chapitre 15 : Concentration Cours : I . Inégalité Bienaymé-Tchebitchev II . Loi des grands nombres	<u><i>A faire pour le cours suivant , pour le 20/04</i></u> 9 , 10 , 11 page 493
	<i>Mardi 1 h + TD</i>	26 , 28 page 497	<u><i>A faire pour le cours suivant , pour le 22 /04</i></u> 15 , 16 , 18 page 494
	<i>Jeudi 2 h</i>	42 , 43 page 503 39 page 502	<u><i>A faire pour le cours suivant , pour le</i></u>