

DATE	COURS	EXERCICES	EXERCICES à faire	POUR le
Lundi 4				
Mardi 5				
Jeudi 7				
Vendredi 8				
Samedi 9	Résumé de la semaine: Prise de contact Généralités sur les suites Raisonnement par récurrence		Somme des cubes par récurrence Ex5 1) et 2)	14/9 16/9

Septembre 2017

Semaine du 11 au 16

DATE	COURS	EXERCICES	EXERCICES à faire	POUR le
Lundi 11				
Mardi 12				
Jeudi 14				
Vendredi 15				
Samedi 16	Résumé de la semaine: Définitions convergence et divergence vers +l'infini. Théorèmes importants Règles opératoires sur les limites	Exercices corrigés Suite aritmético- géométrique en TD	Fin ex5 ex7	22/9 23/9

Septembre

semaine du 18 au 23

DATE	COURS	EXERCICES	EXERCICES à faire	POUR le
Lundi 18				
Mardi 19				
Jeudi 21				
Vendredi 22				
Samedi 23	Résumé: fin du cours sur les suites, début du cours sur les fonctions.	Exercices corrigés. En TD suite arithmético-géométrique. Algorithmique.	71 p 35 + exo6 du poly 73 et 75 p 35	28/09 29/09

semaine du 25 au 30

DATE	COURS	EXERCICES	EXERCICES à faire	POUR le
Lundi 25				
Mardi 26	Réunion parents professeurs			
Jeudi 28		Correction des exercices demandés		
Vendredi 29	Cours: limites, composée, continuité et théorème des valeurs intermédiaires.	TD sur une fonction composée; Dérivée à gauche et à droite.		
Samedi 30	Contrôle de 2 heures sur les suites			

Octobre

semaine du 2 au 7

DATE	COURS	EXERCICES	EXERCICES à faire	POUR le
Lundi 2				
Mardi 3				
Jeudi 5	En résumé: Compléments sur la dérivée. Cas des fonctions cos()et sin()	En TD une fonction avec des valeurs absolues	96 p 78	7/10
Vendredi 6		Etude de la fonction tan()		
Samedi 7			100 p 79 105 et 107 p 82 106 p 82	12/10 13/10 14/10

Octobre

semaine du 9 au 14

DATE	COURS	EXERCICES	EXERCICES à faire	POUR le
Lundi 9				
Mardi 10		En TD étude de $f(x)=\cos(2x)+X$		
Jeudi 12				
Vendredi 13	Début du cours sur la fonction exponentielle.	Correction des exercices demandés.	125 p 85	19/10
Samedi 14				

semaine du 16 au 21

DATE	COURS	EXERCICES	EXERCICES à faire	POUR le
Lundi 16				
Mardi 17		En TD suite de l'étude de $f(x)=\cos(2x)+x$ Résoudre $f(x)=1$		
Jeudi 19				
Vendredi 20	Suite du cours sur la fonction exponentielle.	Correction de l'exercice demandé.	74 p 114 78 p 115	9/11 10/11
Samedi 21	Contrôle de 2 heures sur les fonctions			

Novembre

semaine du 6 au 11

DATE	COURS	EXERCICES	EXERCICES à faire	POUR le
Lundi 6	TD sur $\text{ch}(x)$ et $\text{sh}(x)$			
Mardi 7				
Jeudi 9	Fin du cours sur la fonction exponentielle	Correction de l'exercice demandé		
Vendredi 10	Inscription au bac	Correction de l'exercice demandé. En TD: des exercices sur la fonction exponentielle	58 p 138 59 60 p 139 74 p 144	16/11 17/11 18/11
Samedi 11	<u>Férialé</u>			

Novembre

semaine du 13 au 18

DATE	COURS	EXERCICES	EXERCICES à faire	POUR le
Lundi 13		TD sur la fonction exponentielle		
Mardi 14				
Jeudi 16		Correction des exercices		
Vendredi 17	Introduction de la fonction ln	Correction des exercices		
Samedi 18	Suite du cours sur la fonction ln	Correction des exercices		

Novembre

semaine du 20 au 25

DATE	COURS	EXERCICES	EXERCICES à faire	POUR le
Lundi 20		TD sur la fonction ln		
Mardi 21				
Jeudi 23	Fin du cours sur la fonction ln			
Vendredi 24	Fonction log			
Samedi 25	Contrôle 3 de 2 heures sur les fonctions et les suites			

DECEMBRE

semaine du 27/11 au 2/12

DATE	COURS	EXERCICES	EXERCICES à faire	POUR le
Lundi 27		TD sur la fonction ln	52 p 166 79 85 p 171 173 83 93 p 173 175	30/11 1/12 2/12
Mardi 28				
Jeudi 30	Cours sur les probabilités conditionnelles	Correction des exercices demandés		
Vendredi 1	Lois sur les arbres de probabilités	Correction des exercices demandés	97 p 177 92 p 175	8/12 9/12
Samedi 2		Correction des exercices demandés		

DECEMBRE

semaine du 4 au 9

DATE	COURS	EXERCICES	EXERCICES à faire	POUR le
Lundi 4		TD sur les probas conditionnelles		
Mardi 5				
Jeudi 7	Loi binomiale (rappels)			
Vendredi 8	indépendance	Correction des exercices demandés	39 41 p 342 69 72 p 351 73 p 351	14/12 21/12 22/12
Samedi 9	Fin du cours sur les probabilités conditionnelles	Correction des exercices demandés		

DECEMBRE

semaine du 11 au 16

DATE	COURS	EXERCICES	EXERCICES à faire	POUR le
Lundi 11		TD sur les probas		
Mardi 12	Conseil de classe à 17h45			
Jeudi 14		Correction des exercices demandés		
Vendredi 15	Début du cours sur les nombres complexes : Historique et introduction	Intervention de la conseillère d'orientation en heure AP TD sur les probas		
Samedi 16	Contrôle de 2 heures sur les fonctions et les suites			

DECEMBRE

semaine du 18 au 23

DATE	COURS	EXERCICES	EXERCICES à faire	POUR le
Lundi 18				
Mardi 19	Réunion TleS avec les anciens élèves			
Jeudi 21	Remise des bulletins selon planning avec Mr Devouges ou Mr Delbet			
Vendredi 22	Suite du cours sur les nombres complexes	Correction des exercices demandés		
Samedi 23	Suite du cours sur les nombres complexes	Correction des exercices demandés	De la feuille d'exercices page 1 De 1 à 5 De 6 à 10	11/1 13/1

JANVIER 2018

semaine du 8 au 13

DATE	COURS	EXERCICES	EXERCICES à faire	POUR le
Lundi 8		En TD calcul sur les nombres complexes		
Mardi 9				
Jeudi 11				
Vendredi 12	Ecriture exponentielle d'un nombre complexe. Application des complexes en trigonométrie.	Correction des exercices demandés		
Samedi 13	Propriétés du module et des arguments.	Correction des exercices demandés	34 56 73 p 240 242 244	20/1/2018

JANVIER

semaine du 15 au 20

DATE	COURS	EXERCICES	EXERCICES à faire	POUR le
Lundi 15		En TD: Ecriture exponentielle d'un nombre complexe		
Mardi 16				
Jeudi 18	Application des complexes en algèbre			
Vendredi 19	Contrôle de 2h sur les probas et la fonction ln.			
Samedi 20	Application des complexes en géométrie Fin du cours sur les complexes	Correction du 73	34 56 p 240 242 76 77 p 246 78 p 247	25/1 26/1 27/1

JANVIER

semaine du 22 au 27

DATE	COURS	EXERCICES	EXERCICES à faire	POUR le
Lundi 22		TD sur les complexes		
Mardi 23				
Jeudi 25		Correction des exercices demandés		
Vendredi 26		Correction des exercices demandés		
Samedi 27	Début du cours sur les intégrales et primitives	Correction des exercices demandés	81 p 248 84 p 248 88 p 255	1/2 2/2 3/2

JANVIER

semaine du 29 au 3/2

DATE	COURS	EXERCICES	EXERCICES à faire	POUR le
Lundi 29		TD sur parcoursup		
Mardi 30				
Jeudi 1		Correction des exercices demandés		
Vendredi 2	Contrôle 5 bis d'une heure. Théorème fondamental et ses conséquences.	Correction des exercices demandés		
Samedi 3	Premières propriétés des intégrales et primitives.	Correction des exercices demandés		

FEVRIER

semaine du 5 au 10

DATE	COURS	EXERCICES	EXERCICES à faire	POUR le
Lundi 5		TD sur les intégrales. Mode examen de la calculatrice.		
Mardi 6				
Jeudi 8				
Vendredi 9	Démonstration du théorème fondamental sur les intégrales et primitives.	Parcoursup		
Samedi 10	Contrôle de 2h sur les nombres complexes			

FEVRIER

semaine du 12 au 17

DATE	COURS	EXERCICES	EXERCICES à faire	POUR le
Lundi 12		TD parcoursup		
Mardi 13				
Jeudi 15	Suite du cours sur les intégrales			
Vendredi 16	Formulaire de primitives. Propriétés des intégrales			
Samedi 17	Fin du cours sur les intégrales et primitives.			

MARS

semaine du 5 au 10

DATE	COURS	EXERCICES	EXERCICES à faire	POUR le
Lundi 5				
Mardi 6	BAC BLANC			
Jeudi 8	BAC BLANC			
Vendredi 9	BAC BLANC			
Samedi 10	BAC BLANC			

MARS

semaine du 12 au 17

DATE	COURS	EXERCICES	EXERCICES à faire	POUR le
Lundi 12	Suivi des vœux sur parcoursup			
Mardi 13				
Jeudi 15	Loi de probabilités continues: principe général		40 48 50 p 202	17/3
Vendredi 16	Lois uniformes et lois exponentielles			
Samedi 17		Correction des exercices En TD 86 p 206	57 58 p 203 65 81 84 p 204 206 85 105 p 206 210	22/3 23/3 24/3

MARS

semaine du 19 au 24

DATE	COURS	EXERCICES	EXERCICES à faire	POUR le
Lundi 19	Conseil de classe reporté au samedi 24			
Mardi 20				
Jeudi 22		Correction des exercices		
Vendredi 23	Loi normale centrée réduite. Utilisation de la calculatrice. Démonstration exigible.	Correction des exercices		
Samedi 24		Correction des exercices	102 p 210 110 p 212 112 p 212	29/3 30/3 31/3

MARS

semaine du 26 au 31

DATE	COURS	EXERCICES	EXERCICES à faire	POUR le
Lundi 26				
Mardi 27				
Jeudi 29		Correction des exercices		
Vendredi 30	Lois normales générales. Utilisation de la calculatrice. Exemples. Propriétés.	Correction des exercices		
Samedi 31	Fin du cours sur les lois continues	Correction des exercices	71 64 p 388 65 86 p 392	5/4 6/4

AVRIL

semaine du 2 au 7

DATE	COURS	EXERCICES	EXERCICES à faire	POUR le
Lundi 2	<u>Férialé</u>			
Mardi 3				
Jeudi 5	Début du cours sur la géométrie dans l'espace: Positions relatives et orthogonalité (pas de vecteurs ni de coordonnées).	Correction des exercices		
Vendredi 6	Vecteurs (coplanarité de vecteurs). Repérage .	Correction des exercices	33 78 p 275 280 Ex4 1) Amérique du nord juin 2017 et 25 p 274	12/4 13/4
Samedi 7	Représentation paramétrique de droite et de plan.			

AVRIL

semaine du 9 au 14

DATE	COURS	EXERCICES	EXERCICES à faire	POUR le
Lundi 9		En TD: fiche méthode 85 et 87 p 281		
Mardi 10				
Jeudi 12		Correction des exercices.		
Vendredi 13	Produit scalaire Équation cartésienne de plans	Correction des exercices.		
Samedi 14	Fiche méthodes. Démonstration exigible. Fin du cours sur la géométrie dans l'espace.		84 88 p 281 90 p 283 45 50 p 309 66 67 68 p 312 73 p 312	3/5 4/5 5/5 11/5

MAI

semaine du 1 au 5

DATE	COURS	EXERCICES	EXERCICES à faire	POUR le
Mardi 1	<u>Féié</u>			
Jeudi 3				
Vendredi 4	Résumé de la semaine: Echantillonnage: intervalle de fluctuation	Correction des exercices		
Samedi 5				

MAI

semaine du 7 au 12

DATE	COURS	EXERCICES	EXERCICES à faire	POUR le
Lundi 7				
Mardi 8	<u>Férié</u>			
Jeudi 10	<u>Férié</u>			
Vendredi 11	Résumé de la semaine: Intervalle de confiance. <u>Programme</u> <u>terminé</u>			
Samedi 12	Contrôle de mai de 3h	Début des révisions à partir des sujets de bac récents.		

MAI

semaine du 14 au 19

DATE	COURS	EXERCICES	EXERCICES à faire	POUR le
Lundi 14				
Mardi 15				
Jeudi 17				
Vendredi 18				
Samedi 19				

MAI

semaine du 21 au 26

DATE	COURS	EXERCICES	EXERCICES à faire	POUR le
Lundi 21	<u>Férié</u>			
Mardi 22				
Jeudi 24				
Vendredi 25				
Samedi 26				

JUIN

semaine du 28/05 au 2/06

DATE	COURS	EXERCICES	EXERCICES à faire	POUR le
Lundi 28				
Mardi 29				
Jeudi 31				
Vendredi 1				
Samedi 2				

JUIN

semaine du 4 au 9

DATE	COURS	EXERCICES	EXERCICES à faire	POUR le
Lundi 4				
Mardi 5				
Jeudi 7				
Vendredi 8				
Samedi 9				