

Septembre

Lundi	03	Sept		Pour le :
Mardi	04	Sept	Chapitre I Etude de fonctions : dérivées et limite I Nombre dérivé d'une fonction en un réel a II Fonctions dérivées III Opérations sur les fonctions dérivables	Pour le 07/09 : revoir le cours de 1S sur les dérivées
Mercredi	05	Sept		Pour le :
Jeudi	06	Sept		Pour le :
Vendredi	07	Sept	Exemples et suite des propriétés TD : exercices étude de fonctions	Pour le :
Lundi	10	Sept	Dérivée d'une fonction composée IV Sens de variation d'une fonction Propriétés Exemples V Approche de la notion de limite et d'asymptote VI Calculs de limites Limites de référence/Règles de calcul/ Exemples	Pour le 11/09 : ex6 p54
Mardi	11	Sept	VII Propriété spécifique aux fonctions polynômes VIII Limites d'une fonction rationnelle	Pour le 14 /09 : ex 43-48-53-55 p 56-57
Mercredi	12	Sept		Pour le :
Jeudi	13	Sept		Pour le :
Vendredi	14	Sept	Bilan : étude d'une fonction rationnelle TD Correction ex 43-48-53-55 p 56-57	Pour le 17/09 ex 84 p 60:
Lundi	17	Sept	Correction ex 84 p 60 Ex 63-38 à 41 p 55 Comment gérer la F.I. 0/0 ?	Pour le :
Mardi	18	Sept	IX Limite d'une fonction composée X Limite par comparaison	Pour le 20/09 : 77 à 81, 91-92p59-60
Mercredi	19	Sept	DS 2h	Pour le :
Jeudi	20	Sept		Pour le :
Vendredi	21	Sept	Correction des ex 77à81, 91-92 Ex 16-60 – 56 p 86	Pour le 24/09: ex 61- 53 -63 à 67 p 86
Lundi	24	Sept	Chapitre II : Etude de suites – Raisonement par récurrence I Rappels de 1S II Etude complète d'une suite définie explicitement	Pour le 25/09 : ex 35 p23
Mardi	25	Sept	III Etude complète d'une suite définie par récurrence IV Raisonement par récurrence	Pour le 28/09 : ex 4-6-45-46- p 24
Mercredi	26	Sept		Pour le :
Jeudi	27	Sept		Pour le :
Vendredi	28	Sept	Correction des ex 4-6-45-46 Correction ex 63 à 67 p 86 Exemple de raisonnement par récurrence avec utilisation de la fonction associée Ex 43 p 24	Pour le 01/10 : ex 42 44 47 48 p 24

Octobre

Lundi	01	Oct.	Correction des ex 42 – 44 - 47- 48 V Convergence : 1° Définitions 2° Propriétés	Pour le :
Mardi	02	Oct.	Suite des propriétés VI Somme des termes consécutifs Ex 49 p 24	Pour le 05/10 : ex 68, ex 69-70-71 (1et 2) ex 92 p 27
Mercredi	03	Oct.		Pour le :
Jeudi	04	Oct.		Pour le :
Vendredi	05	Oct.	Correction des exercices. Ex 86	Pour le 08/10 : ex 86 Réviser DS
Lundi	08	Oct.	Correction ex86. Ex 29-30 p 23 Chapitre III les nombres complexes (forme algébrique) I L'ensemble C des nombres complexes	Pour le :
Mardi	09	Oct.	II Le plan complexe III Equations dans C Ex 9-10 p23	Pour le 12/10 : ex 72-73-78-79 p23..
Mercredi	10	Oct.	DS 3h	Pour le :
Jeudi	11	Oct.		Pour le :
Vendredi	12	Oct.	Correction des ex 72-73-78-79 p23... Démonstration degré 2 IV Applications 1° Fonction du plan complexe 2° Recherche d'ensemble de points	Pour le 15/10 : ex 58-84 p 212..
Lundi	13	Oct.	Correction d'ex 58 – 84 Autres ex 55-56-57	Pour le 14/10 : ex 1 fiche
Mardi	14	Oct.	Correction d u DS et de l'ex V Propriété du conjugué	Pour le 19/10 : ex 2-3-4 fiche
Mercredi	17	Oct.		Pour le :
Jeudi	18	Oct.		Pour le :
Vendredi	19	Oct.	Correction ex 2-3-4. Ex 5-6 VI Propriétés géométriques	Pour le 22/10 finir fiche ex 92 93 94 p 212 (Entrainement : ex 59p 212)
Lundi	22	Oct.	Correction des ex Ex 96 – 82 – 86 à 89 – 65–66–68–71p213	Pour le :
Mardi	23	Oct.	Correction d'ex 71 Chapitre IV les fonctions continues I Fonction continue II Théorème des valeurs intermédiaires III Théorème de la bijection Application aux équations Ec 104 p61	Pour le :
Mercredi	24	Oct.		Pour le :
Jeudi	25	Oct.		Pour le :
Vendredi	26	Oct.	Devoir 1h Correction ex 104. Ex 147p 73	Pour le 12/11 : sujet A p 69 DM facultatif : ex 154 p73 (si possible à 2) Entrainement : sujet B p 69

Vacances

Novembre

Lundi	05	Nov.	Vacances	Pour le :
Mardi	06	Nov.	Vacances	Pour le :
Mercredi	07	Nov.	Vacances	Pour le :
Jeudi	10	Nov.	Vacances	Pour le :
Vendredi	11	Nov.	Vacances	Pour le :
Lundi	12	Nov.	Correction devoir et sujet A p 69 IV. Méthode de dichotomie	Pour le :
Mardi	13	Nov.	V. Compléments sur la continuité Chapitre V la fonction exponentielle I Mise en place de la fonction exponentielle 1° Introduction 2° La fonction exponentielle 3° Propriétés de la fonction exponentielle a) Règles opératoires	Pour le 16 /11 : sujet C p 70
Mercredi	14	Nov.		Pour le :
Jeudi	15	Nov.		Pour le :
Vendredi	16	Nov.	II La fonction « exp » Le nombre e les règles de calcul Les propriétés TD Correction sujet C p 70	Pour le 19/11 : apprendre le cours
Lundi	19	Nov.	Démonstration : limites Application : étude d'une fonction Ex 16 à 19 -42-44 p114	Pour le 20/11 : ex 45 p 115
Mardi	20	Nov.	Correction ex 45 IV Limites pour éviter les F.I. V Résolution d'équations et d'inéquations Ex 79-82-84 p 117	Pour le 23/11 : ex 107-109-110 p 117
Mercredi	21	Nov.	DS 4h	Pour le :
Jeudi	22	Nov.		Pour le :
Vendredi	23	Nov.	Correction ex 107 -109- 110 VI Fonction composée Propriété Ex 53-54-55(2)-56 -69 85 -86	Pour le 26 /11: ex173 p131
Lundi	26	Nov.	Correction du DS, des ex 85 -173 Limite d'une fonction « exp o u »	Pour le 27/11 : ex
Mardi	27	Nov.	Correction des ex VII Fonctions « exp o u » particulières Ex 171 p130	Pour le 30/11: sujet D p128 ex 172p131
Mercredi	28	Nov.		Pour le :
Jeudi	29	Nov.		Pour le :
Vendredi	30	Nov.	Correction ex Chapitre VI Forme algébrique, forme exponentielle d'un complexe I Modules et arguments II Forme trigonométrique	Pour le 03/12 : 16-17-26-27-28p211

Décembre

Lundi	03	Déc.	Correction des ex	Pour le 04/12: ex 114-115(1-2-3)-
-------	----	------	-------------------	-----------------------------------

			III Propriétés modules et arguments	116(1)
Mardi	04	Déc.	IV Forme exponentielle Ex 32à 35 128- 134à137	Pour le 10/12: ex 138-139p217
Mercredi	05	Déc.		Pour le :
Jeudi	06	Déc.		Pour le :
Vendredi	07	Déc.	Devoir : la fonction exponentielle VI Les affixes et la géométrie Propriété Exemple Ex 105-108-109	Pour le 10 /12 : 111p 214
Lundi	10	Déc.	Correction des ex VII Applications 1° Construction	Pour le 11/12 : ex 158 p218
Mardi	11	Déc.	Correction ex 158 Ex Polynésie Juin 2006 2° Ensemble de points	Pour le 14/12 : terminer Polynésie 2006
Mercredi	12	Déc.		Pour le :
Jeudi	13	Déc.		Pour le :
Vendredi	14	Déc.	Correction ex Ex 4p79 – 2p 32	Pour le 17/12 : 2p32 à finir 2p37
Lundi	17	Déc.	Correction des ex . Ex 4 p28	Pour le :
Mardi	18	Déc.	Correction ex Chapitre VII Fonctions trigonométriques I Avant d'aborder els fonctions trigo 1° parité 2° Périodicité 3° Eq trigo	Pour le :
Mercredi	19	Déc.	DS 4h	Pour le :
Jeudi	20	Déc.	Voyage	Pour le :
Vendredi	21	Déc.	Voyage	Pour le :
Lundi	24	Déc.	Vacances	
Mardi	25	Déc.	Vacances	
Mercredi	26	Déc.	Vacances	
Jeudi	27	Déc.	Vacances	
Vendredi	28	Déc.	Vacances	
Lundi	31	Déc.	Vacances	

Janvier

Mardi	01	Janv.	Vacances	Pour le :
Mercredi	02	Janv.	Vacances	Pour le :
Jeudi	03	Janv.	Vacances	Pour le :
Vendredi	04	Janv.	Vacances	Pour le :
Lundi	07	Janv.	Signe d'une expression trigonométrique III Fonction sinus et cosinus Ex 94	Pour le 08/°1 : 94-96-100-70-71-87 p88
Mardi	08	Janv.	Correction des ex IV Etude complète d'une fonction trigonométrique	Pour le 11/01: 47-106-109 p 89
Mercredi	09	Janv.		Pour le :
Jeudi	10	Janv.		Pour le :
Vendredi	11	Janv.	Correction ex 47-106-109. Ex112	Pour le :
Lundi	14	Janv.	Correction ex 112 Sujet D p 98 ex 142 p99	Pour le :
Mardi	15	Janv.	NEIGE	Pour le :

Mercredi	16	Janv.		Pour le :
Jeudi	17	Janv.	BAC BLANC	Pour le :
Vendredi	18	Janv.	BAC BLANC	Pour le :
Lundi	21	Janv.	Chapitre VIII : Probabilité conditionnelle – Evénements indépendants – Loi binomiale I Rappels Seconde -1ES II Loi de probabilité d'une variable aléatoire III Probabilité conditionnelle	Pour le :
Mardi	22	Janv.	Suite du cours Ex 3 Oral LV bac blanc	Pour le 25/01 : ex fiche
Mercredi	23	Janv.		Pour le :
Jeudi	24	Janv.		Pour le :
Vendredi	25	Janv.	Correction fiche ex IV Formule des probabilités totales Ex 58 p184 73p 200	Pour le 28/01 : ex 1-2 p 302
Lundi	28	Janv.	Correction ex V Probabilités conditionnelles et suites	Pour le 29/01: ex 46 p 302
Mardi	29	Janv.	Correction ex VI Evénements indépendants	Pour le :
Mercredi	30	Janv.		Pour le :
Jeudi	31	Janv.		Pour le :

Février

[haut de page](#)

Vendredi	01	Fév.	Correction bac blanc et ex VII Loi binomiale	Pour le 04/02 : sujet C p 315
Lundi	04	Fév.	Correction ex 64 et sujet C Ex 3p39 ex 4p34	Pour le 05/02 : ex 4p34 à finir Ex4p85
Mardi	05	Fév.	Chapitre IX : Fonction logarithme népérien I Fonctions réciproques II Fonction logarithme népérien « ln » III Règles opératoires	Pour le :
Mercredi	06	Fév.		Pour le :
Jeudi	07	Fév.		Pour le :
Vendredi	08	Fév.	Devoir : Probabilités IV Etude de la fonction « ln » Ex 21-22-17-18 p 145	Pour le 11/02 : ex 56-57-58 p 147
Lundi	11	Fév.	Correction des ex Démonstration : limites pour éviter les FI IV Résolution d'équations e d'inéquations	Pour le 12/02 : ex 37 -39 -127 - 62
Mardi	12	Fév.	IV Etude d'une fonction composée ln u Correction ex 127 -62 – 88 Ex 71 – 38	Pour le 15/02 : sujet D p 151
Mercredi	13	Fév.		Pour le :
Jeudi	14	Fév.		Pour le :
Vendredi	15	Fév.	Correction ex 88-71-38 sujet D V Logarithme décimal	Pour le : sujet A p 157 ex 135 p161
Lundi	18	Fév.	Correction des ex sujet A et ex 135 Chapitre X : Calcul intégral I Intégrale d'une fonction continue, positive	Pour le :
Mardi	19	Fév.	II Intégrale et primitives III Primitives d'une fonction continue.	Pour le 22/02 : ex 8 à 16 p 176 et 56 p 179

Mercredi	20	Fév.		Pour le :
Jeudi	21	Fév.		Pour le :
Vendredi	22	Fév.	Correction des ex. Ex 49-50-51 p 179 D'autres méthodes pour calculer des primitives IV Calcul d'une intégrale à partir d'une primitive	Pour le 11/03 : ex 59 à 61 , 79 à 81 , 85 p 179...
Lundi	25	Fév.	Vacances	Pour le :
Mardi	26	Fév.	Vacances	Pour le :
Mercredi	27	Fév.	Vacances	Pour le :
Jeudi	28	Fév.	Vacances	Pour le :

Mars

Vendredi	01	Mars	Vacances	Pour le :
Lundi	04	Mars	Vacances	Pour le :
Mardi	05	Mars	Vacances	Pour le :
Mercredi	06	Mars	Vacances	Pour le :
Jeudi	07	Mars	Vacances	Pour le :
Vendredi	08	Mars	Vacances	Pour le :
Lundi	11	Mars	Correction des ex 59 à 61, 79 à 81, 85 V Propriétés des intégrales Application Ex 94-95-92	Pour le 12/03 : ex 93-96 p 183
Mardi	12	Mars	VI Application au calcul d'aires Correction de l'ex 96 Ex 100 -102	Pour le 15/03 : ex 102 – 107 -110
Mercredi	13	Mars	DS 4h	Pour le :
Jeudi	14	Mars		Pour le :
Vendredi	15	Mars	Correction des ex 102-107-110 Ex 148	Pour le 18/03 : ex 152 et sujet B
Lundi	18	Mars	Correction des ex VII Valeur moyenne d'une fonction sur un intervalle	Pour le 22/03 : ex annales p50
Mardi	19	Mars	Correction du DS Chapitre XI : Droites et plans de l'espace I Rappels II Position relative : Droites et plans III section d'un polyèdre par un plan	Pour le :
Mercredi	20	Mars		Pour le :
Jeudi	21	Mars		Pour le :
Vendredi	22	Mars	Constructions de sections IV Vecteurs de l'espace Correction ex annales	Pour le 25/03 : ex 2-3-52-53 p 244
Lundi	25	Mars	Correction des ex 2-3-52-53 V Repère de l'espace Ex 20-29-30-78-83 p 245	Pour le 26/03 : 30-78-83 p 245
Mardi	26	Mars	Correction des ex 30-78-83 VI Représentation paramétrique d'une droite	Pour le 29/03 : ex 113-115-118 Sujet D
Mercredi	27	Mars		Pour le :
Jeudi	28	Mars		Pour le :
Vendredi	29	Mars	Correction ex 118 sujet D Chapitre XII : Lois continues I Généralisation d'intégrales	Pour le 02/04 : sujet B

	II Lois continues : fonction densité	
--	--------------------------------------	--

Avril

Lundi	01	Avril		Pour le :
Mardi	02	Avril	Correction sujet B III Lois uniformes IV Loi exponentielle	Pour le 05/04 : 39-47-49-52 p 336
Mercredi	03	Avril		Pour le :
Jeudi	04	Avril		Pour le :
Vendredi	05	Avril	Loi de durée de vie sans vieillissement Ex 61-62 p 337	Pour le 08/04 : ex 64 p 337 Pour le 12/04 : ex 88 annales
Lundi	08	Avril	Correction ex 64 V Loi normale centrée réduite	Pour le :
Mardi	09	Avril	Devoir Ex 17-19-23 à 26 Loi normale	Pour le 11/04 : ex
Mercredi	10	Avril		Pour le :
Jeudi	11	Avril		Pour le :
Vendredi	12	Avril	Correction des ex	Pour le :
Lundi	15	Avril	Correction des ex Comment retrouver espérance et écart-type Chapitre XIII : Echantillonnage - Estimation I Intervalle de fluctuation 1° Rappels Seconde 2° Rappels 1S	Pour le 16/04 : ex 100 101
Mardi	16	Avril	Correction des ex 3° Intervalle de fluctuation asymptotique Définition – Propriétés Exemples	Pour le 19/04 : ex 4-8 p 334
Mercredi	17	Avril		Pour le :
Jeudi	18	Avril		Pour le :
Vendredi	19	Avril	Correction des ex 4-8. Ex 27-30 Ex annales Liban 2011 p 164 n°42	Pour le 06/05 : ex 31 et sujet C p336...
Lundi	22	Avril	Vacances	Pour le :
Mardi	23	Avril	Vacances	Pour le :
Mercredi	24	Avril	Vacances	Pour le :
Jeudi	25	Avril	Vacances	Pour le :
Vendredi	26	Avril	Vacances	Pour le :
Lundi	29	Avril	Vacances	Pour le :
Mardi	30	Avril	Vacances	Pour le :

Mai

Mercredi	01	Mai		Pour le :
Jeudi	02	Mai	Vacances	Pour le :
Vendredi	03	Mai	Vacances	Pour le :
Lundi	06	Mai	Correction des ex II Intervalle de confiance Ex 10-12-13-14- 35-43-45	Pour le :
Mardi	07	Mai	Exercices 46-47-49 Fiabilité des sondages DS 4h	Pour le :
Mercredi	08	Mai		Pour le :
Jeudi	09	Mai		Pour le :
Vendredi	10	Mai		Pour le :
Lundi	13	Mai		Pour le :
Mardi	14	Mai	Chapitre XIV : Orthogonalité dans l'espace I Notion d'orthogonalité dans l'espace II Produit scalaire dans l'espace	Pour le 16/05 : ex 14-16p244 6-15-16-60 p 275
Mercredi	15	Mai		Pour le :
Jeudi	16	Mai		Pour le :
Vendredi	17	Mai	Correction des ex III Equation cartésienne d'un plan	Pour le 21/05 : 26-27-33-34-36 -- 79-83-84 p 275
Lundi	20	Mai		Pour le :
Mardi	21	Mai	Correction des ex IV Position relative droite –plan V Position relative de deux plans Ex 98 - 88	Pour le 22/05 : ex 91-105-109 p 278..
Mercredi	22	Mai	VI-1 Intersection de 3 plans VI-2 Projeté orthogonal d'un point sur un plan	Pour le :
Jeudi	23	Mai		Pour le :
Vendredi	24	Mai	Correction des ex VI -3 Perpendiculaire commune à deux droites Ex 1 p42	Pour le 27/05 : ex 123 p244
Lundi	27	Mai	Correction ex 123 p244 Ex 3 p33 ex2 p44	Pour le 28/05 : ex 2 p44
Mardi	28	Mai	Correction ex 2p44- Ex 4 p73 Marche aléatoire et algorithme	Pour le 31/05: ex4 p73
Mercredi	29	Mai		Pour le :
Jeudi	30	Mai		Pour le :
Vendredi	31	Mai	Correction ex annales Ex complexes Pondichéry 2013	Pour le :

Juin

Lundi	03	Juin		Pour le :
Mardi	04	Juin		Pour le :
Mercredi	05	Juin		Pour le :
Jeudi	06	Juin		Pour le :
Vendredi	07	Juin		Pour le :
Lundi	10	Juin		Pour le :
Mardi	11	Juin		Pour le :

