

Semaines	h	CLASSWORK 1STI2D	HOMEWORK 1STI2D
1	4-5 sep	2 Prise de contact – Mise en route – Exigences TD1 : Problèmes 1-2	Manuel = Foucher (Sigma) TD1 Pb 3-4-5
2	8-12 sep	4 Bases : travail sur des problèmes TD2 : 1-2 Proportionnalité-Pourcentages. Développer-Factoriser-Identités remarquables	TD2 Pb 3-4-5 DM1 → 22/09 Ex 2-4-6-8-9-11p26
3	15-19 sep	4 Correction des exercices Test1 : Bases (calcul algébrique) Bases : travail sur des problèmes. TD3 : 1-2 Equations et inéquations du premier degré ou produit de facteurs du premier degré. Fonctions affine. Activité2 p11 : Geogebra - présentation	TD3 Pb 3-4-5 Ex 13-14 p26 et 32-33 p28 Activité1 p10 Activité2 p11 : Geogebra – compte rendu
4	22-26 sep	4 Correction des exercices Test2 : Bases (lectures graphiques) Fonction Trinôme. Problèmes. Equation du second degré Forme canonique-discriminant-Racines.	DM2 → 06/10 : Tableur n°63 p33 + Algorithme n°65 p34 Ex 15-18-19-21-22 p27
5	28 sep 3 oct	4 Correction des exercices TD4 : Pb 1 Problèmes du second degré. Inéquation du second degré.	TD4 : Pb 2-3 Ex 25-27-29-34-36 p28
6	6-10 oct	4 Correction des exercices Problèmes du second degré TP1 : Geogebra : n°64 + 67 p33	DM3 n°44 + 43 p30 → 3/11 Ex 42-46-50-53-56 p30 Préparer DS1a
7	13-17 oct	4 Correction des exercices DS1a : Bases et Trinômes. Geogebra : activité3 p43 Fonctions de référence : Variations et signe. Fonction affine et trinôme - Problèmes.	Activités 1-2 p42 Ex 1-4-6-7-10-12 p57
10	3-7 nov	2 Correction des exercices Correction du DS1a Fonctions de référence : Variations et signe. Fonction racine, inverse, valeur absolue.	DM4 n°34-36-39 p64 → 17/11 Ex 14-16-23-25-26-29-30 p60 Préparer DS1b
11	10-14 nov	4 Correction des exercices DS1b : Bases et Trinômes. Cours : Fonctions de référence : Variations et signe, Translations.	Ex 18-20-37-41p61 Tableur n°50 ; Algorithme n°53 p68
12	17-21 nov	4 Correction des exercices Correction du DS1b. Problèmes sur les fonctions. Activité 3 p77 (Geogebra) : tangente	DM5 n°48 p67 + 67 p33 (Geogebra) → 1/12 Ex 44-45-47 p66 Activité 1-2 p76
13	24-28 nov	4 Correction des exercices DS2a : Fonctions, Variations, Lecture graphique, Equation, Signe. Cours : Tangente à la courbe d'une fonction	Ex n° 2-4-6-8-10-11-13-15 TP2 Geogebra : compte rendu Préparer DS2a
14	1-5 déc	4 Correction des exercices Correction DS2a Cours : Nombre dérivé, Calcul de dérivées : Fonctions de Référence, Opérations. TD13a : calcul de dérivées TP2 : Geogebra n°116-117 p118	DM6 n° 49-55-61 p105 → 15/12 Ex n° 17 à 36 p104 TD13a : calcul de dérivées Préparer DS2b
15	8-12 déc	4 Correction des exercices DS2b : Fonctions, Variations, Lecture graphique, Equation, Signe. TD14 : Dérivées tangentes et variations Cours : Application des dérivées : Variations, Equations, Signe d'une Fonction	Ex n° 63-64-66-67-71-74 p107 Pb 78 (tableur) p109 TD13a corrigé TD14 : Dérivées tangentes et variations
16	15-19 déc	4 Correction des exercices Correction DS2b Problèmes sur la dérivation : optimisation, équations, inéquations TD15 : Problèmes sur les dérivées	DM7 n°107 p 117 → 12/01 Ex n° 75-81-82-86-87-90 p110 TD15 : Problèmes sur les dérivées
19	5-9 jan	3 Correction des exercices Problèmes sur la dérivation : optimisation, équations, inéquations TD13b : calcul de dérivées	Pb n° 94-96-99-100 p114 TD13b : corrigé Préparer DS3a

20	12-16 jan	3	Réunion Sujets Bac avec IPR Correction des exercices DS3a : Dérivation et applications. Activité 1 p246	DM8 n°111 p117 → 26/01 Pb n° 103-108-110 Activité 2 p247
21	19-23 jan	4	Correction des exercices Correction DS3a Cours : Statistiques : moyenne – variance	Ex n° 14-15-18-20-22 p263 Préparer DS3b
22	26-30 jan	2	Correction des exercices DS3b : Dérivation et applications. Cours : Statistiques : médiane - quartiles Séjour en montagne	DM9 n°35-36 p269 (tableur) → 23/02 Ex n° 23-24-25 p265
23	2-6 fév	4	Correction des exercices Correction DS3b Problèmes Statistiques. DS4 : Statistiques : reporté au 25/02 (neige)	Ex n°26-28-30-32 p266 Préparer DS4 Activité 3 p159
26	23-27 fév		Correction des exercices TD17 : révision stats DS4 : Statistiques : 25/02 Cours : Suites ; Activité 1-2 p158 $U_n = f(n)$; $U_{n+1} = f(U_n)$ TP4 : suites et tableur	DM10 n°34-38 176 → 09/03 Ex n°2-4-7-8-10-12-16 -19-22-27 p171
27	2-6 mars		Correction des exercices Correction DS4 Cours : Suites géométriques TP5 : suites et tableur	Ex 17-18-20-25-26-28-29-31 p172
28	9-13 mars		Correction des exercices Cours : limite de suites	DM11 n° 55-56 p 180 → 23/03 Ex : 34-36-38-40-43-44-48-50-54 p 176
29	16-20 mars		Correction des exercices DS5 : Suites Cours : Trigo : mesure des angles orientés	Préparer le DS5 – suites Ex n°1-2-4-5-7 p146
30	23-27 mars		Correction des exercices Cours : Trigo : fonctions sinus et cosinus	DM12 n° 21-23 p148 → 06/04 Ex n°9-10-24-26-29-31-39-40 p147
31	30 mars 3 avril		Correction des exercices Cours : Trigo : fonctions sin cos + équations	Ex n° 12-13-14-17-19-22-42-44 p147
32	6-10 avril		Correction des exercices Cours : Probas	DM13 n°48-50 p152 →04/05
35	27 avril 1 mai		Correction des exercices DS6 : Trigo Cours : Probas	
36	4-8 mai		Correction des exercices Cours Probas	DM14
37	11-15 mai		Correction des exercices Cours : Produit scalaire	
38	18-22 mai		Correction des exercices Cours : Produit scalaire DS7 : Probas	
39	25-29 mai		Correction des exercices Cours : Produit scalaire	
40	1-5 juin		Correction des exercices DS8 : Produit scalaire Cours : Nombres complexes	
41	8-12 juin		Correction des exercices Cours : Nombres complexes	
42	15-16 juin		Correction des exercices Cours : Nombres complexes	