

## Cahier de texte de Mathématiques

Jeudi 1 septembre : Cours	CH1 (1h40)
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>CH1</b> : Tout le cours jusqu'au II.12 (non traité).</li> </ul>
Jeudi 1 septembre : TD	TD1 (2h)
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>TD1</b> : Recherche et correction de l'exercice 1 (sauf les deux suites de droite) et un peu exercice 3.</li> </ul>
Lundi 5 septembre : Cours	Interro1 (20 min) CH1 (1h40)
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>CH1</b> : Cours du III.1 au IV.4 (inclus) avec correction des E.A.III.6 (<math>S_1</math> et <math>S_2</math>), E.A.IV.3 (<math>S_1</math>).</li> </ul>
Lundi 5 septembre : TD	TD1 (1h)
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>TD1</b> : Correction des E.A.II.1, E.A.II.2 et des exercices 1, 3 + recherche des exercices 5, 4, 2, 6, 9, 18.</li> </ul>
Mardi 6 septembre	CH1 (2h)
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Correction des E.A.III.6 (<math>S_1, S_2, S_3</math>), E.A.III.16, E.A.IV (<math>S_2</math>) (30-40 min avec réponse à des questions).</li> <li>• Retour sur les séries télescopiques puis cours jusqu'au V.12 inclus avec correction des E.A.V.7 et V.12.</li> </ul>
Mercredi 7 septembre : Cours	CH1 (1h)
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Correction des E.A.V.9, E.A.V.13 + exemple V.14.</li> <li>• Cours V.21 à VI.7 sans la comparaison série-intégrale ni l'inégalité triangulaire mais avec correction de l'E.A.VI.6 (<math>S_1</math> et <math>S_2</math>).</li> </ul>
Mercredi 7 septembre : TD	CH1 (2h)
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Correction des E.A.IV.3, E.A.IV.6, E.A.V.9 (<math>S_2</math>) puis exercices 8 (a,b,c,f), 4, 6 (surtout questions 1 et 2), 9, 18.</li> </ul>

<b>Jeudi 8 septembre</b>	<b>CH1 (1h)</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Correction de l'E.A.V.8 puis cours sur la comparaison série-intégrale (sans démo) avec correction de l'E.A.V.18 puis inégalité triangulaire et règle de d'Alembert sans démonstration.</li> </ul>
<b>Samedi 10 septembre</b>	<b>CH1 (2h)</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CH1 : Recherche E.A.II.12, E.A.V.9 (la dernière série), E.A.VI.6 (3 dernière séries), E.A.V.19, E.A.VI.11 (<math>S_1</math> et <math>S_3</math>).</li> <li>• TD1 : Recherche exercices 8 (a,b,c,f,e,g,j), 4, 6 (surtout questions 1 et 2), 15, 24, 13, 9, 18, 22.</li> </ul>
<b>Lundi 12 septembre : Cours</b>	<b>Interro2 (15 min) CH1 (1h45)</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Correction des E.A.II.12 et E.A.VI.11 (<math>S_1</math> et <math>S_3</math>).</li> <li>• Cours sur les séries alternées avec correction de l'E.A.VI.13 et sur les produits de Cauchy.</li> </ul>
<b>Lundi 12 septembre : TD</b>	<b>CH1 (1h)</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• TD1 : Recherche exercices 8 (a,b,c,f,e,g,j), 4, 6 (surtout questions 1 et 2), 15, 24, 13, 9, 18, 22.</li> </ul>
<b>Mardi 13 septembre</b>	<b>CH1 (30 min) CH2 (1h30)</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CH1 : Correction des E.A.V.9 (la dernière série), E.A.VI.6 (3 dernière séries), E.A.V.19.</li> <li>• CH2 : Cours jusqu'au II.16 inclus avec recherche et correction de l'E.A.II.4.</li> </ul>
<b>Mercredi 14 septembre</b>	<b>CH2 (1h)</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CH2 : Cours du III.1 au III.8 avec classification comprise et recherche et correction de la question 1 de l'E.A.III.7.</li> </ul>
<b>Jeudi 15 septembre : Cours</b>	<b>CH2 (1h)</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CH2 : Correction de l'E.A.III.10 (Q2), cours sur les branches infinies et la réduction de domaine.</li> </ul>

<b>Jeudi 15 septembre : TD</b>	<b>CH1 (1h) CH2 (1h)</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• TD1 : Recherche des exercices 16 (a et c), 8 et 24.</li> <li>• CH2 : Recherche des E.A.III.10 (Q1), E.A.III.14 (Q1), E.A.III.12, E.A.III.14 (Q2), E.A.II.10 (Q3).</li> </ul>
<b>Lundi 19 septembre : Cours</b>	<b>CH2 (2h)</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CH2 : Correction des E.A.III.10 (Q1), E.A.III.14 (Q1, seulement en <math>\pm\infty</math>).</li> <li>• CH2 : Reprise du cours sur la réduction de domaine avec correction de l'E.A.III.18 puis cours sur la longueur d'une courbe et correction de l'E.A.IV.2.</li> </ul>
<b>Lundi 19 septembre : TD</b>	<b>CH2 (1h)</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CH2 : Recherche des E.A.III.14 (Q1), E.A.III.12, E.A.III.14 (Q2), E.A.III.17, E.A.III.19 (<math>\Gamma_1</math>).</li> </ul>
<b>Mardi 20 septembre</b>	<b>CH2 (2h)</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CH2 : Correction de l'E.A.III.14 (Q1) puis cours sur l'abscisse curviligne et le repère de Frenet jusqu'au IV.16 inclus.</li> </ul>
<b>Jeudi 22 septembre : Cours</b>	<b>CH2 (1h30) CH3 (30 min)</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CH2 : Correction des E.A.III.7, E.A.III.17 (sans tracé), E.A.IV.3, E.A.IV.17 (Q1) puis fin du cours sur formules de Frenet, rayon de courbure, centre de courbure et développée.</li> <li>• CH3 : Rappels sur le théorème fondamental de l'analyse et les sommes de Riemann.</li> </ul>
<b>Jeudi 22 septembre : TD</b>	<b>CH2 (2h)</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CH2 : Recherche des E.A.III.12, E.A.III.16, E.A.IV.4, E.A.IV.17 (Q2), E.A.IV.23 (pour E.A.IV.16 et E.A.IV.17 (Q1 et Q2)), E.A.IV.19, E.A.IV.17 (Q3).</li> </ul>

<b>Lundi 26 septembre : Cours</b>	<b>Interro 3 (15min) CH2 (1h) CH3 (45 min)</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CH2 : Correction des E.A.III.14 (Q2), E.A.III.16, E.A.III.19 (tableau de variations, asymptotes, courbe sans point double, ni position de la courbe par rapport à l'asymptote oblique).</li> <li>• CH3 : Cours du II.1 au II.6 (inclus).</li> </ul>
<b>Lundi 26 septembre : TD</b>	<b>CH2 (1h)</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CH2 : Recherche des E.A.III.19 (<math>\Gamma_1</math> : position de la courbe par rapport à son asymptote oblique et recherche du point double), E.A.IV.4, E.A.IV.17 (Q2), E.A.IV.23 (pour E.A.IV.16 et E.A.IV.17 (Q1 et Q2)), E.A.IV.19 (avec E.A.IV.23), E.A.III.19 (<math>\Gamma_2</math>), E.A.IV.17 (Q3 + E.A.IV.23).</li> </ul>
<b>Mardi 27 septembre</b>	<b>CH3 (2h)</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CH3 : Retour sur le II.6 puis cours jusqu'à III.4 (sans le III.3).</li> </ul>
<b>Mercredi 28 septembre</b>	<b>CH3 (1h)</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CH3 : Retour sur le III.4 + exemple III.5 puis cours jusqu'au IV.3 (sans <math>\frac{1}{ x-a ^\alpha}</math>) avec recherche et correction de l'E.A.III.8 (<math>I_1</math>).</li> </ul>
<b>Jeudi 29 septembre : Cours</b>	<b>CH3 (1h)</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CH3 : Retour sur les exemples IV.3 (<math>x \mapsto \frac{1}{ x-a ^\alpha}</math>) puis cours jusqu'au IV.7 (inclus).</li> </ul>
<b>Jeudi 29 septembre : TD</b>	<b>CH2 (1h30) CH3 (30 min)</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CH2 : Recherche des E.A.IV.4, E.A.IV.17 (Q2), E.A.IV.23 (pour E.A.IV.16 et E.A.IV.17 (Q1 et Q2)), E.A.IV.19 (avec E.A.IV.23), E.A.III.19 (<math>\Gamma_2</math>), E.A.IV.17 (Q3 + E.A.IV.23).</li> <li>• TD3 : Recherche de l'exercice 1 (2,3,4 pour certains les ayant cherché pendant les vacances).</li> </ul>

<b>Samedi 1 octobre</b>	<b>CH3 (2h)</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CH3 : Correction des E.A.III.6 et E.A.III.8 (<math>I_2</math>) puis cours du IV.1 au V.4 avec recherche de l'E.A.IV.9 (et correction de <math>I_1</math>) et correction de l'E.A.V.2.</li> </ul>
<b>Lundi 3 octobre : TD</b>	<b>CH3 (1h)</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• TD3 : Recherche de l'exercice 1, 3, 4, 2, 9, 5 (<math>S_n</math> et <math>T_n</math>), 12.</li> </ul>
<b>Mardi 4 octobre</b>	<b>CH3 (1h15) CH2 (45 min)</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CH3 : Correction de l'E.A.IV.9 (<math>I_2, I_4, I_6</math>) puis retour sur le théorème de changement de variable et correction de l'E.A.V.6 et théorème VI.1.</li> <li>• CH2 : correction de l'E.A.IV.23 (chaînette et cercle) puis cours sur l'enveloppe d'une famille de droite (sans exercice).</li> </ul>
<b>Jeudi 6 octobre : Cours</b>	<b>Interro 4 (15min) CH3 (1h15) CH2 (30 min)</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CH3 : Correction des E.A.IV.9 (<math>I_5</math> en numérotant les intégrales en ligne), E.A.V.3 (Q1), E.A.VI.2.</li> <li>• CH2 : Cours sur les enveloppes de famille de droites : exemple V.3 et définition V.7.</li> </ul>
<b>Jeudi 6 octobre : TD</b>	<b>CH3 (2h)</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• TD3 : Recherches de quelques exemples des exercices 1, 3, 4 et exercices 2 (2ème ligne), 16 (a,b,c), 12, 20 (a,b), 16 (d,h,k), 20 (c), 23, 5, 9.</li> </ul>
<b>Lundi 10 octobre : Cours</b>	<b>CH3 (25 min) CH2 (25 min) CH4 (1h10)</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• TD3 : Correction de l'exercice 16 (a,b).</li> <li>• CH2 : Correction de l'E.A.V.4.</li> <li>• CH4 : Cours jusqu'au I.28 avec rappel sur rang de vecteurs + matrice des coordonnées de vecteurs et lien entre liberté et rang. Rappel sur espaces vectoriels de référence, sous-espaces vectoriels (caractérisation), sous-espace engendré <math>Vect(u_1, \dots, u_n)</math>, famille génératrice, famille libre, toute sous-famille d'une famille libre est libre, liberté d'une famille de vecteurs de coordonnées échelonnées, de polynômes de degrés échelonnés, définition de base de <math>E</math>, caractérisation dans le cas où la famille <math>\mathcal{S}</math> est de cardinal <math>Card(\mathcal{S}) = \dim E</math>.</li> </ul>

<b>Lundi 10 octobre : TD</b>	<b>CH2 (45 min) CH3 (45 min)</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CH2 : Recherche de l'E.A.V.8 (chaînette).</li> <li>• TD3 : Recherches des exercices 16 (c), 23, 12, 20 (a,b), 16 (d,h,k), 26, 5, 9.</li> </ul>
<b>Mardi 11 octobre</b>	<b>CH2 (15 min) CH3 (45 min) CH4 (1h)</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CH2 : Correction de l'E.A.V.8 (chaînette).</li> <li>• TD3 : Correction des exercices 16 (c), 23 (Q1, Q2).</li> <li>• CH4 : Recherche de "F=(x,y,z) / <math>x+2y+3z=0</math> sous espace vectoriel + base" puis cours jusqu'au III.8 inclus.</li> </ul>
<b>Jeudi 13 octobre : Cours</b>	<b>CH4 (2h)</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CH4 : Cours du III.8 à la fin avec recherche et correction du 1 de l'E.A.IV.9 et correction de l'E.A.IV.11 (sans les dimensions).</li> </ul>
<b>Jeudi 13 octobre : TD</b>	<b>CH3 (2h)</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• TD3 : Recherches des exercices 12, 26, 20 (a,b), 16 (d,h,k), 24, 28.</li> </ul>
<b>Lundi 17 octobre : Cours</b>	<b>CH4 (1h) CH5 (1h)</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CH4 : Correction de l'E.A.IV.9 (Q2 avec <math>F + G</math> et <math>F \cap G</math>).</li> <li>• CH5 : Cours jusqu'au II.6 avec recherche et correction du II.5 et recherche du II.6.</li> </ul>
<b>Lundi 17 octobre : TD</b>	<b>CH4 (1h)</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• TD4 : Exercices 1 (A,C), 5, 6, 8 (Q1).</li> <li>• CH4 : E.A.IV.18.</li> <li>• TD4 : Exercices 2, 4.</li> <li>• TD3 : Exercices 12, 26, 20 (a,b), 16 (d,h,k), 24, 28.</li> </ul>
<b>Mardi 18 octobre</b>	<b>Photo de classe (8h-8h10) CH5 (1h50)</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CH5 : Correction de l'exemple II.6 puis cours jusqu'au III.4 (avec correction) + correction de l'exemple II.13 et recherche et correction de l'exemple II.14.</li> </ul>

<b>Jeudi 20 octobre : Cours</b>	<b>CH4 (1h) CH5 (1h)</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CH4 : Correction de l'E.A.IV.10.</li> <li>• CH5 : Cours du III.5 au IV.15 inclus.</li> </ul>
<b>Jeudi 20 octobre : TD</b>	<b>TD4 (2h)</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• TD4 : Exercices 5, 6, 8 (Q1), 14, 12, 19, 23, 18, 17.</li> <li>• CH4 : E.A.IV.18.</li> <li>• TD4 : Exercices 2, 28, 21, 4.</li> </ul>
<b>Lundi 7 novembre : Cours</b>	<b>Interro (15min) CH3 (45 min) CH2 (25 min) TD4 (35 min)</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• TD3 : Correction de l'exercice 24 (Q1 et Q2 + indications pour Q3)</li> <li>• CH2 : Correction de l'E.A.V.8 (Cycloïde).</li> <li>• TD4 : Correction de l'exercice 8 (Q1).</li> </ul>
<b>Lundi 7 novembre : TD</b>	<b>TD4 (1h)</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• TD4 : Recherche des exercices 14, 19, 8 (Q2), 23.</li> <li>• TD3 : Fin de l'exercice 24.</li> </ul>
<b>Mardi 8 novembre</b>	<b>CH5 (1h50) Alarme incendie (10 min)</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CH5 : Cours du V.1 au VI.9 avec recherche de l'E.A.VI.7.</li> </ul>
<b>Jeudi 10 novembre : Cours</b>	<b>CH5 (2h)</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CH5 : Correction des E.A.VI.7, E.A.VI.6 (45 min) puis démonstration du théorème VI.5 puis cours jusqu'au VII.5 (inclus) sans recherche de l'E.A.VI.13.</li> </ul>
<b>Jeudi 10 novembre : TD</b>	<b>CH5 (2h)</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• TD4 : Exercices 14, 19, 23, 33.</li> <li>• CH5 : E.A.VI.13, E.A.VI.15.</li> <li>• TD13 : Exercices 26, 28.</li> <li>• CH5 : E.A.III.6 (au moins Q1).</li> <li>• TD4 : Exercices 37, 38.</li> </ul>
<b>Lundi 14 novembre : Cours</b>	<b>CH3 (15min) CH4-5 (1h20) CH6 (15 min)</b>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• TD3 : Fin de correction de l'exercice 24 (récurrence pour question 3).</li> <li>• CH5 : E.A.III.6 (Q1 et famille génératrice de Q2 + explications) + Cours sur les hyperplans.</li> <li>• CH6 : Cours jusqu'à l'E.A.II.2 (2 premiers exemples).</li> </ul>
<b>Lundi 14 novembre : TD</b>	<b>CH5 (1h)</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• TD4 : Exercices 14, 19, 23, 33.</li> <li>• CH5 : E.A.VI.13, E.A.VI.15, E.A.VII.6.</li> <li>• TD4 : Exercices 33, 35, 37, 38, 15 (II), 18, 17, 2, 28, 21, 4.</li> </ul>
<b>Mardi 15 novembre</b>	<b>CH6 (2h)</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CH5 : Correction du dernier exemple de l'E.A.II.2 puis cours jusqu'à l'exemple III.8 inclus avec recherche et correction du (a) de l'E.A.III.6.</li> </ul>
<b>Jeudi 17 novembre : Cours</b>	<b>CH6 (2h)</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CH6 : Correction des E.A.III.4 et III.6 (a et b) puis cours du III.9 au V.9 inclus</li> </ul>
<b>Jeudi 17 novembre : TD</b>	<b>TD4 (1h) CH6 (1h)</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• TD4 : Exercices 33, 35, 37, 38.</li> <li>• TD6 : Exercices 1 (a,c,g,h), 2.</li> </ul>
<b>Lundi 21 novembre : Cours</b>	<b>TD3 (35min) CH6 (1h25)</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• TD3 : Correction de l'exercice 26.</li> <li>• CH6 : Correction des E.A.III.6 (d), E.A.III.11, E.A.V.7, E.A.V.10 puis cours du VI.1 au début du DSE de exponentielle.</li> </ul>
<b>Mardi 22 novembre : Cours</b>	<b>CH6 (2h)</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CH6 : DSE de exp puis cours du fin du cours (tout le VII) avec équation différentielle de l'exemple VII.7 mais pas le DSE.</li> </ul>



<b>Mardi 22 novembre : TD</b>	<b>TD6 (1h)</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• TD6 : Exercices 1 (a,c,g,h).</li> <li>• CH6 : E.A.IV.3, E.A.V.4, E.A.VII.2, E.A.VII.7 (DSE).</li> <li>• TD6 : exercices 2, 6 (a, b), 12, 7 (a,b), 13, 4.</li> </ul>
<b>Jeudi 24 novembre : Cours</b>	<b>CH6 (45min) CH7 (1h10) CH8 (5min)</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CH6 : Correction des E.A.IV.3, E.A.V.4, E.A.VII.2.</li> <li>• CH7 : Cours entier.</li> <li>• CH8 : Introduction rapide.</li> </ul>
<b>Jeudi 24 novembre : TD</b>	<b>CH6 (2h)</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CH6 : E.A.VII.7.</li> <li>• TD6 : Exercices 6 (a,b), 12.</li> <li>• CH6 : E.A.VII.8.</li> <li>• TD6 : Exercices 2, 7 (a,b), 13, 4.</li> </ul>
<b>Lundi 28 novembre : Cours</b>	<b>CH6 (55 min) CH8 (55min)</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CH6 : Correction de l'exercice 6 (a, b) + réponse à des questions diverses notamment sur le DS3</li> <li>• CH8 : Cours du début jusqu'au II.7 inclus.</li> </ul>
<b>Lundi 28 novembre : TD</b>	<b>CH6 (1h)</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• TD6 : Exercice 12.</li> <li>• CH6 : E.A.VII.8, E.A.VI.5.</li> <li>• TD6 : Exercices 7 (a,b), 13.</li> <li>• DS3 : Partie III.</li> </ul>
<b>Mardi 29 novembre :</b>	<b>CH8 (2h)</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CH8 : Cours du II.8 au III.14 avec correction des exemples II.9, II.15, II.18, II.20, III.4, III.5 et sans démonstration des théorèmes III.7, III.9, III.14.</li> </ul>

<b>Jeudi 1 décembre : Cours</b>	<b>CH8 (2h)</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CH8 : Correction des E.A.II.25, E.A.III.11, E.A.III.13.</li> <li>• CH8 : Démonstration des théorèmes III.7, III.9, III.12, III.14 + Recherche et début de correction de l'E.A.III.15 (matrice <math>A</math> : poly. caract. + <math>E(-1)</math> + <math>E(3)</math> -j 45 minutes).</li> </ul>
<b>Jeudi 1 décembre : TD</b>	<b>CH6 (15min à 1h30) CH8 (1h45 à 15min)</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CH6 : E.A.VII.8, E.A.VI.5 (DS3 : Partie III, E.A.VI.4).</li> <li>• CH8 : E.A.III.15 (A, B).</li> <li>• TD8 : Exercice 12 (C).</li> </ul>
<b>Lundi 5 décembre : Cours</b>	<b>CH8 (2h)</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CH8 : Correction des E.A.II.24, E.A.III.15 (fin de la diagonalisation de <math>A + B</math>).</li> <li>• CH8 : Cours sur la trigonalisation avec correction de l'E.A.IV.7.</li> </ul>
<b>Lundi 5 décembre : TD</b>	<b>CH8 (1h)</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• TD8 : Exercices 12 (C), 4.</li> <li>• CH8 : E.A.III.16, E.A.II.10.</li> <li>• TD8 : Exercices 7, 18, 24, 16.</li> </ul>
<b>Mardi 6 décembre</b>	<b>CH8 (1h20) CH9 (40min)</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• TD8 : Correction de l'exercice 4</li> <li>• CH8 : Correction de l'E..A.II.10 puis fin du cours avec correction de l'exemple IV.9 et cas diagonalisable pour les suites récurrentes linéaires d'ordre 2.</li> <li>• CH9 : Cours jusqu'au I.10.</li> </ul>
<b>Jeudi 8 décembre : Cours</b>	<b>CH8 (1h05) CH9 (50min)</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• TD8 : Correction de l'exercice 12 (C).</li> <li>• CH8 : Correction de l'E..A.III.16.</li> <li>• CH9 : Cours jusqu'au II.7.</li> </ul>

<b>Jeudi 8 décembre : TD</b>	<b>CH8 (2h)</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CH8 : E.A.IV.11.</li> <li>• TD8 : Exercices 12(B), 7, 18 (Q2).</li> <li>• CH8 : E.A.IV.11.</li> <li>• TD8 : Exercices 24, 20, 27, 23, 21, 22, 9, 11, 10.</li> </ul>
<b>Lundi 12 décembre : Cours</b>	<b>CH8 (35 min) CH9 (1h25)</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CH8 : Correction de l'E.A.IV.11 ( A semblable à B et deux mots sur calcul de <math>A^n</math>).</li> <li>• CH9 : Correction de l'E.A.I.14 puis cours de III.1 à III.13 inclus.</li> </ul>
<b>Lundi 12 décembre : TD</b>	<b>CH8 (1h)</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• TD8 : Exercice 29.</li> <li>• CH8 : E.A.III.15 (C).</li> <li>• TD8 : Exercices 12 (H), 18 (Q2), 24, 20, 27, 23, 11, 21, 28, 9 (voir drive).</li> </ul>
<b>Mardi 13 décembre</b>	<b>CH9 (2h)</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CH9 : Cours du III.11 au IV.11 sans III.14, III.15, III.16 avec correction des E.A.III.23 (Q1 et Q2a), exemple III.25, E.A.III.26, E.A.IV.5, E.A.IV.8.</li> </ul>
<b>jeudi 15 décembre : Cours</b>	<b>CH9 (2h)</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CH9 : Correction de l'E.A.III.23 (Q2 et Q3) puis cours sur la formule des probabilités totales, formule de Bayes, indépendances d'événements puis III.14, III.15, III.16 avec correction de l'E.A.IV.13, E.A.IV.16, E.A.IV.20.</li> </ul>
<b>Jeudi 15 décembre : TD</b>	<b>CH9 (2h)</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CH9 : E.A.III.27, E.A.IV.14, E.A.IV.3.</li> <li>• TD9 : Exercice 1, 2, 7.</li> </ul>

Mardi 3 janvier	CH9 (1h30) CH10 (30 min)
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• TD9 : Correction de l'exercice 1 (questions 1 à 4 avec Q1 et Q2 dans le cas successif sans remise).</li> <li>• CH9 : Correction des E.A.III.27, E.A.IV.7, E.A.IV.14.</li> <li>• CH10 : Rappel sur la méthode de résolution d'une équation différentielle linéaire d'ordre 1 avec exemple I.5 sur <math>\mathbb{R}_+^*</math>.</li> </ul>
Jeudi 5 janvier : Cours	CH8 (30min) CH10 (1h30)
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CH8 : E.A.IV.11.</li> <li>• CH10 : Retour sur l'exemple I.5 puis cours jusqu'au méthodes de recherche de solutions (solution évidente et fonction donnée par l'énoncé) avec recherche et correction de l'E.A.II.5 (<math>H_3</math>).</li> </ul>
Jeudi 5 janvier : TD	CH9 (2h)
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CH9 : E.A.V.9, exercices 1 (à finir)</li> </ul>
Lundi 9 janvier : Cours	CH9 (30 min) CH10 (1h30)
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CH9 : Fin de correction de l'exercice 1 puis correction 2.</li> <li>• CH10 : Exemple II.9, recherche sans correction de l'exemple II.10 (30min), introduction à la recherche de solution polynomiale (exemple II.11).</li> </ul>
Lundi 9 janvier : TD	CH9 (1h) CH10 (30min)
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CH9 : Recherche des E.A.V.9, exercices 7, 11, 12, 14, 15.</li> <li>• CH10 : Finir exemple II.10 + recherche des exercices 1, 8 (quelques exemples).</li> </ul>
Mardi 10 janvier	CH10 (2h)
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CH10 : Correction de l'exemple II.10, reprise de l'exemple II.11, recherche de l'exemple II.12, correction de l'E.A.II.13, recherche de la question 4 de l'E.A.II.14, introduction aux systèmes différentiels.</li> </ul>
Jeudi 12 janvier : Cours	CH10 (1h) CH11 (1h)
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CH10 : Correction des E.A.II.5 (<math>H_2</math>), E.A.II.12.</li> <li>• CH11 : Cours jusqu'au II.4 inclus avec recherche et correction du a de l'E.A.I.1 et de l'E.A.II.1.</li> </ul>

<b>Jeudi 12 janvier : TD</b>	<b>CH10 (2h)</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• TD10 : Exercices 1 (quelques exemples), 8 (quelques exemples).</li> <li>• CH10 : E.A.II.14 (Q4).</li> <li>• TD10 : Exercices 14, 9(Q2), 12, 11, 6, 18, 16.</li> </ul>
<b>Samedi 14 janvier : Cours</b>	<b>CH11 (1h05) + exercices (25 min)</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CH11 : Exemple II.5 + Recherche de l'E.A.II.7.</li> </ul>
<b>Lundi 16 janvier : Cours</b>	<b>CH10 (30min) CH11 (1h30)</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CH10 : Correction de l'E.A.II.14 (Q4).</li> <li>• CH11 : Correction de l'E.A.I.1 (b et c), E.A.II.7 (Q1) puis cours jusqu'à la fin avec correction de l'exemple III.3.</li> </ul>
<b>Lundi 16 janvier : TD</b>	<b>CH10 (1h)</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• TD10 : Exercices 14 (Q2, Q3 + DSE de Q1), 9 (Q1), 11, 6 (attention, <math>z</math> et <math>y</math> sont des fonctions et non des variables), 12, 18, 16, E.A.II.14 (Q1,Q2,Q3).</li> </ul>
<b>Mardi 17 janvier</b>	<b>CH11 (20 min) CH12 (1h40)</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CH11 : Correction de l'E.A.II.7 (Q2).</li> <li>• CH12 : Cours jusqu'au I.7 inclus.</li> </ul>
<b>Jeudi 19 janvier : Cours</b>	<b>CH11 (1h20) CH12 (40min)</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CH11 : Correction de l'E.A.II.6 et de l'exercice 4.</li> <li>• CH12 : E.A.I.8 et cours I.10 et I.11.</li> </ul>
<b>Jeudi 19 janvier : TD</b>	<b>CH10 (1h10) CH11 (50min)</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• TD10 : Exercices 14 (Q2, Q3 + DSE de Q1), 9 (Q1), 11, 6 (attention, <math>z</math> et <math>y</math> sont des fonctions et non des variables), 12, 18, 16, E.A.II.14 (Q1,Q2,Q3).</li> <li>• TD11 : Exercices 5, 6, 3.</li> </ul>

<b>Lundi 23 janvier : Cours</b>	<b>CH11 (55min) CH12 (1h)</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• TD11 : Correction de l'exercice 5 (Q1 et Q2).</li> <li>• CH12 : retour sur le I.11 puis cours jusqu'au I.16 (avec démonstration incluse) sans démonstration de l'inégalité de Cauchy-Schwarz mais avec recherche et correction de l'E.A.I.14 (15min).</li> </ul>
<b>Lundi 23 janvier : TD</b>	<b>CH11 (1h)</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• TD11 : Exercice 5 à finir.</li> <li>• TD12 : Exercice 1</li> <li>• CH11 : E.A.III.4.</li> <li>• TD11 : Exercices 6, 4 (Q3).</li> <li>• CH12 : E.A.I.9.</li> <li>• TD11 : Exercice 3.</li> </ul>
<b>Mardi 24 janvier</b>	<b>CH12 (2h)</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• TD12 : Correction de l'exercice 1 (35-40 min).</li> <li>• CH12 : Cours du II.1 au III.4 avec recherche et correction de l'E.A.II.4 (15min).</li> </ul>
<b>Jeudi 26 janvier : Cours</b>	<b>CH11 (15min) CH12 (1h45)</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CH11 : Explications pour l'E.A.III.4.</li> <li>• CH12 : procédé d'orthonormalisation de Gram-Schmidt avec correction de l'E.A.III.6 et recherche de l'exercice 6 du TD12 puis cours jusqu'au IV.2 avec démonstration.</li> </ul>
<b>Jeudi 26 janvier : TD</b>	<b>CH11 (1h15 à 1h30) CH12 (30min à 45min)</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• TD11 : Exercice 5 à finir.</li> <li>• TD12 : Exercice 1</li> <li>• CH11 : E.A.III.4.</li> <li>• TD11 : Exercices 6, 4 (Q3).</li> <li>• CH12 : E.A.I.9.</li> <li>• TD11 : Exercice 3.</li> <li>• TD12 : Exercices 3, 9, 8, 10.</li> </ul>
<b>Lundi 30 janvier : Cours</b>	<b>CH12 (2h)</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• TD12 : Correction de l'exercice 3.</li> <li>• CH12 : Cours du IV.5 au V.2 avec recherche sans correction de l'E.A.V.3.</li> </ul>

<b>Lundi 30 janvier : TD</b>	<b>CH12 (1h)</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• TD12 : Exercice 6.</li> <li>• CH12 : E.A.I.9, E.A.III.7, E.A.IV.4, E.A.I.15, E.A.V.3.</li> <li>• TD12 : Exercices 11, 4, 15, 14, E.A.III.8, 9, 8.</li> </ul>
<b>Mardi 31 janvier</b>	<b>CH12 (1h30) CH13 (30 min)</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CH12 : Correction de l'E.A.I.9 puis démonstration du théorème V.2, explication de l'orthonormalisation de Gram-Schmidt avec la projection orthogonale, distance d'un vecteur à un sous-espace vectoriel puis résolution de l'E.A.V.7.</li> <li>• CH13 : Cours jusqu'au I.4 avec correction de <math>B_f</math> de l'E.A.I.3 dans les 3 cas.</li> </ul>
<b>Jeudi 2 février : Cours</b>	<b>CH12 (30min) CH13 (1h30)</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CH12 : Correction de l'E.A.V.3 (2 méthodes).</li> <li>• CH13 : Cours jusqu'au II.7 inclus avec recherche et correction de l'E.A.I.7 (A) et E.A.II.2 (<math>f_1</math>).</li> </ul>
<b>Jeudi 2 février : TD</b>	<b>CH12 (2h)</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• TD12 : Exercice 6.</li> <li>• CH12 : E.A.III.7, E.A.I.15.</li> <li>• TD12 : Exercices 15, 14, 20, 11, 4, 18, 19.</li> </ul>
<b>Lundi 20 février : Cours</b>	<b>CH13 (2h)</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CH13 : Correction des E.A.I.3, E.A.I.7, E.A.I.9, E.A.II.2 puis cours jusqu'au II.14 inclus avec recherche sans correction de l'E.A.II.10 et correction de l'E.A.II.12.</li> </ul>
<b>Lundi 20 février : TD</b>	<b>CH12 (1h)</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• TD12 : Exercice 6.</li> <li>• CH12 : E.A.III.7, E.A.I.15.</li> <li>• TD12 : Exercices 15, 14, 20 (voir indications page suivante pour ceux qui ont besoin d'aide), 11, 4, 18, 19, 12, 9, 8.</li> </ul>

<b>Mardi 21 février</b>	<b>CH13 (2h)</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• TD13 : Correction de l'exercice 1 (<math>f</math> et <math>g</math>).</li> <li>• CH13 : Correction de l'E.A.II.10 (<math>f_1</math> et <math>f_2</math>) puis cours jusqu'au III.6 (méthode sans théorème) avec recherche sans correction de l'E.A.II.18 et sans II.20, II.21, II.22.</li> </ul>
<b>Jeudi 23 février : Cours</b>	<b>CH13 (2h)</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CH13 : Correction des exercices 1 (<math>h</math>, <math>q</math>) et 2 (<math>f_1</math>) puis E.A.II.10 (<math>f_3</math>), E.A.III.2 (Q1 sans les points où ils sont atteints) puis cours jusqu'au III.7 inclus (sans la méthode calculatoire).</li> </ul>
<b>Jeudi 23 février : TD</b>	<b>CH12 (1h) CH13 (1h)</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CH12 : E.A.III.8, Exercices 15, 14, 20, 18, 19, 11, 4.</li> <li>• TD13 : Exercices 2 (<math>f_2</math>), 9 (a), 7, 4.</li> </ul>
<b>Lundi 27 février : Cours</b>	<b>Interro Cours ( 10min) CH13 (1h50)</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CH13 : reprise de III.7 (méthode calculatoire) puis cours sur les équations aux dérivées partielles avec formule de dérivation d'une composée (II.20) puis cours sur les fonctions à valeurs vectorielles.</li> </ul>
<b>Lundi 27 février : TD</b>	<b>CH13 (1h)</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• TD13 : Exercice 2, 9 (a,b), 14, 11, 4, 15, 7, E.A.IV.1.</li> </ul>
<b>Mardi 28 février</b>	<b>CH13 (40 min) CH14 (1h20)</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CH13 : Correction des E.A.III.2, E.A.II.21 et exercice 2 du TD.</li> <li>• CH14 : Cours jusqu'au III.5 sans E.A.II.5.</li> </ul>
<b>Jeudi 2 mars : Cours</b>	<b>CH14 (2h)</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CH14 : Correction de l'E.A.II.5 puis cours du III.6 au bas de la page 12.</li> </ul>



<b>Jeudi 2 mars : TD</b>	<b>CH13 (1h) CH14 (1h)</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CH13 : E.A.II.22, exercices 9(b), 11, 14, 15, 4, E.A.IV.1.</li> <li>• CH14 : E.A.II.9, exercices 1, 2(Q1), 4(Q1).</li> </ul>
<b>Lundi 6 mars : Cours</b>	<b>CH14 (1h45) CH15 (15min)</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CH14 : Fin du cours avec exemple V.6, recherche de l'E.A.V.8.</li> <li>• CH15 : Cours sur les lignes de niveau.</li> </ul>
<b>Lundi 6 mars : TD</b>	<b>CH14 (1h)</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CH14 : E.A.II.9, E.A.V.8, exercices 1, 2 (Q1), 3 (<math>A_1, A_2</math>), 4 (Q1), 11, 8.</li> <li>• CH13 : E.A.IV.1.</li> </ul>
<b>Mardi 7 mars</b>	<b>CH13 (45 min) CH15 (1h15)</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CH13 : Correction de l'E.A.IV.1.</li> <li>• CH15 : Retour sur les courbes définies par équation, puis cours sur les coniques jusqu'à prop. II.10.</li> </ul>
<b>Jeudi 9 mars : Cours</b>	<b>interro analyse (15min) CH15 (1h45)</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CH15 : Tracé de <math>\mathcal{C}_1</math> de l'E.A.II.6 puis fin du cours avec méthode appliquée à l'exemple III.3 (dessin inclus mais fais en TD) avec E.A.II.14 (<math>\mathcal{C}</math> sans tracé).</li> </ul>
<b>Jeudi 9 mars : TD</b>	<b>CH14-15 (2h)</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CH14 : Exercices 3 (<math>A_1, A_2</math>), 1, 2 (Q1).</li> <li>• CH15 : E.A.II.6 (<math>\mathcal{C}_2</math>), E.A.II.14 (tracé de <math>\mathcal{C}</math> + étude et tracé de <math>\mathcal{C}' : 9x^2 + 4y^2 + 36x - 8y + 4 = 0</math>), E.A.II.20.</li> <li>• CH14 : Exercices 11, 8, 14, 19.</li> </ul>
<b>Lundi 13 mars : Cours</b>	<b>CH15 (45 min) CH16 (1h15)</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CH15 : Retour sur l'exemple III.3 puis explication du cas général et de la proposition III.2.</li> <li>• CH16 : Cours jusqu'à l'exemple II.3 inclus avec recherche des questions 2 et 3 de l'E.A.I.6.</li> </ul>

<b>Lundi 13 mars : TD</b>	<b>CH14-15 (1h)</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CH14 : Exercices 3 (<math>A_1, A_2</math>), 1, 2 (Q1), 11.</li> <li>• CH15 : E.A.II.6 (<math>\mathcal{C}_2</math>), E.A.II.14 (tracé de <math>\mathcal{C}</math> + étude et tracé de <math>\mathcal{C}' : 9x^2 + 4y^2 + 36x - 8y + 4 = 0</math>), E.A.II.20.</li> <li>• TD15 : Exercices 3 (c), 1, 3 (d,e), 4.</li> <li>• CH14 : Exercices 11, 8, 14, 19.</li> </ul>
<b>Mardi 14 mars</b>	<b>CH16 (2h)</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CH16 : Correction de l'E.A.I.6 (Q2, Q3) puis cours jusqu'au II.9 avec recherche et correction de l'E.A.II.4 et recherche de l'E.A.II.8 (correction que de la Q1).</li> </ul>
<b>Jeudi 16 mars : Cours</b>	<b>CH16 (2h)</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CH16 : Correction de l'E.A.II.8, cours sur les surfaces définies par une équation avec recherche de l'E.A.II.13 (correction de Q1), E.A.II.14 (correction de Q1), puis cours sur courbes tracées sur une surface jusqu'au III.3 (rapidement) avec démo du III.2.</li> </ul>
<b>Jeudi 16 mars : TD</b>	<b>CH14-15 (2h)</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CH15 : E.A.II.6, E.A.II.14, E.A.II.20.</li> <li>• TD14 : Exercices 3 (<math>A_1, A_2, A_3</math>), 2 (Q1), 11.</li> <li>• TD15 : Exercices 3 (c, e, d), 1, 4.</li> <li>• TD16 : Exercices 8, 11, 15, 1, 3, 4, 16, 17, 19.</li> </ul>
<b>Lundi 20 mars : Cours</b>	<b>CH16 (2h)</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CH16 : Correction de l'E.A.II.13 (Q2,Q3) puis fin du cours sur les courbes tracées sur les surfaces et cours sur les surfaces réglées jusqu'au IV.7 (avec démo) inclus et avec recherche et correction de l'E.A.IV.3.</li> </ul>
<b>Lundi 20 mars : TD</b>	<b>CH14-15 (2h)</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• TD14 : Exercices 3 (<math>A_1, A_2, A_3</math>), 1, 2 (Q1, Q2), 11.</li> <li>• TD15 : Exercices 1, 3 (c,e,d).</li> <li>• TD14 : Exercices 8, 14, 19.</li> <li>• TD15 : Exercice 4.</li> <li>• TD16 : Exercices 8, 14, 1, 3, 4, 15, 20, 21.</li> </ul>

<b>Mardi 21 mars</b>	<b>CH16 (1h45) CH17 (15 min)</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CH16 : Cours IV.9 et IV.10 rapidement puis sur les surfaces réglées. Recherche et correction de l'E.A.V.4.</li> <li>• CH17 : Cours jusqu'à l'E.A.I.4 (recherche sans correction).</li> </ul>
<b>Jeudi 23 mars : TD</b>	<b>CH16 (1h45) CH14-15 (15 min)</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• TD14-TD15 : vérifier les résultats obtenus aux exercices avec la correction (correction de l'exercice 3 et du 4 (pour ceux qui l'ont cherché) du TD15).</li> <li>• TD16 : Exercices 8, 1 (TD15), 14,, 1, 3, 4, 15, 20, 17, 21.</li> </ul>
<b>Vendredi 24 mars : Cours</b>	<b>Interro Analyse 3 (15min) CH17 (50min) CH16 (50 min)</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CH17 : Correction de l'E.A.I.4 puis cours jusqu'au II.10 avec recherche et correction de l'E.A.II.4 et recherche de l'E.A.II.5.</li> <li>• TD16 : Exercices 8, 1 (TD15), 14,, 1, 3, 4, 15, 20, 17, 21.</li> </ul>
<b>Lundi 27 mars : Cours</b>	<b>CH16 (15min) CH16 (1h) CH16 (45 min)</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CH16 : Correction de l'E.A.IV.6, E.A.IV.9 (Q1), E.A.IV.10 (Q1) (sans correction pour IV.9 et IV.10 car non cherchés par les étudiants).</li> <li>• CH17 : Correction de l'E.A.II.5 puis cours du II.11 au II.17 avec recherche et correction du II.13 (Q1 sans <math>\alpha</math>).</li> <li>• TD16 : Recherche d'exercices (voir TD).</li> </ul>
<b>Lundi 27 mars : TD</b>	<b>CH16 (1h)</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• TD16 : Exercices 8, 14, 1, 3, 4, 15, 17 (+méridienne), 20, 21 (Q1, Q2), 16, 2018B (partie II).</li> </ul>
<b>Mardi 28 mars</b>	<b>CH17 (2h)</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CH17 : Correction de l'E.A.II.13 (fin de Q1 +Q2 pour Y) + cours du II.19 au II.33 avec recherche et correction de l'E.A.II.29 (X et Y).</li> </ul>

<b>Jeudi 30 mars : Cours</b>	<b>Interro Analyse (10min) CH16 (20 min) CH17 (1h30)</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CH16 : Correction de l'E.A.IV.8.</li> <li>• CH17 : Correction des E.A.II.29 (juste donnés <math>E(Z)</math>, <math>V(Z)</math>), E.A.II.30 puis recherche et correction de Q1 de l'E.A.II.18 avec indication pour Q2 puis cours sur les lois usuelles jusqu'au I.13 sans la variance et sans la démonstration du II.12 ni recherche des E.A.II.10 et E.A.II.11 avec tous les exemples introductifs.</li> </ul>
<b>Jeudi 30 mars : TD</b>	<b>CH17 (2h)</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• TD16 : Exercices 8, 14, 1, 3, 4, 15, 17 (voir TD sur drive pour modifications), 20, 21 (Q1, Q2), 16, 2018B (partie II).</li> </ul>
<b>Lundi 3 avril : Cours</b>	<b>CH17 (2h)</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CH17 : Correction de l'E.A.I.10 puis cours jusqu'au tableau avant le II.7 avec démonstration incluse et recherche et correction de l'E.A.I.15 et sans la variance pour la proposition II.5.</li> </ul>
<b>Lundi 3 avril : TD</b>	<b>CH17 (2h)</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• TD16 : Exercices 8, 14, 1, 3, 4, 15, 17 (voir TD sur drive pour modifications), 21 (Q1, Q2), 2018B (partie II), 2022B (partie III), (16, 20).</li> </ul>
<b>Mardi 4 avril</b>	<b>CH17 (2h)</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CH17 : Retour sur les séries/fonctions génératrices. Lien avec la variance. Puis cours sur les couples de variables aléatoires jusqu'au V.26 (démonstration incluse) avec recherche et correction des E.A.V.4 et correction des E.A.V.10, E.A.V.13. E.A.V.15</li> </ul>
<b>Jeudi 6 avril : Cours</b>	<b>CH17 (45 min) Exercices (1h15)</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CH17 : Fin du cours.</li> </ul>
<b>Jeudi 6 avril : TDs</b>	<b>CH17 (2h)</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• TD17 : E.A.V.5 ; E.A.V.11, E.A.V.28, exercices 21, 22, 20, 15, 17, 18, 19.</li> </ul>