

Semaine débutant le	Nature séance	Contenu des séances	
		MP	MP*
01/09 (Q1)	2h Cours MP/MP* mercredi 8h 10h (salle 404)	Présentation Cours : formulaire revision méca 1 ^{ière} année (cinématique) TD exercices révision méca 1 ^{ière} année : exos 2 et 3 A faire : exercices révision méca 1 ^{ière} année : exos 1 et 4	
08/09	2h TD MP* mercredi 8h 10h (salle 404) 2h TD MP vendredi 8h 10h (Salle 307)	TD exercices révision méca 1 ^{ière} année : exos 1, 5 Cours : formulaire revision méca 1 ^{ière} année (statique) A faire : • exercices révision méca 1 ^{ière} année : exos 6 à 10 si possible	TD exercices révision méca 1 ^{ière} année : exos 1, 5 Cours : formulaire revision méca 1 ^{ière} année (statique) A faire : • exercices révision méca 1 ^{ière} année : exos 6 à 10 si possible
15/09	2h Cours MP/MP* mercredi 8h 10h (salle 404)	TD exercices révision méca 1 ^{ière} année : exos 6 à 9 A faire : • exercices révision méca 1 ^{ière} année : exos 10 à 12 si possible (exo 12 à privilégier dans votre travail)	
22/09	2h TD MP* mercredi 8h 10h (salle 404) 2h TD MP vendredi 8h 10h (Salle 307)	TD exercices révision méca 1 ^{ière} année : exos 10 à 12 A faire : Lire si possible le cours de Dynamique jusqu'à la page 15	TD exercices révision méca 1 ^{ière} année : exos 10 à 12 A faire : • Lire si possible le cours de Dynamique jusqu'à la page 15
29/09	2h Cours MP/MP* mercredi 8h 10h (salle 404)	Cours : Dynamique jusqu'à matrice d'inertie (huygens fait) TD exercices Dynamique : exo1 à 4(Q1) A faire si possible : • exercices Dynamique : exo 4	
06/10	2h TD MP* mercredi 8h 10h (salle 404) 2h TD MP vendredi 8h 10h (Salle 307)	Cours : Dynamique jusqu'à fin (équilibrage pas fait) TD exercices Dynamique : exo4(fin) et exo5(Q1) A faire si possible : • exercices Dynamique : exo5(fin) et exo6	Cours : Dynamique jusqu'à fin (équilibrage pas fait) TD exercices Dynamique : exo4(fin) et exo5(Q1) A faire si possible : • exercices Dynamique : exo5(fin) et exo6
13/10	2h Cours MP/MP* mercredi 8h 10h (salle 404)	TD exercices Dynamique : exo 5(fin) et 6	
	DS1 Samedi 18/10 8h 12h Salle 001	Programme du DS : Révision mécanique 1^{ère} année + SLCI (FT, schémas Blocs + dynamique (formulaire donné en annexe du sujet))	
Vacances de toussaint Proposition de DM1 : Problème de dynamique N°4 (sur CdP)			
03/11	2h TD MP vendredi 8h 10h (Salle 307) 2h TD MP* mercredi 8h 10h (salle 404)	Correction DS TD exercices Dynamique : exo 7 A faire si possible : Problèmes Dynamique : Pb4	Correction DS TD exercices Dynamique : exo 7 A faire si possible : • Problèmes Dynamique : Pb4
10/11 Mardi férié	2h Cours MP/MP* mercredi 8h 10h (salle 404)	TD Problèmes Dynamique : Pb4 (Q9) A faire : • Problèmes Dynamique : Pb4 (fin) et Pb6 si possible • Lire le cours Energétique si possible	
17/11	2h TD MP vendredi 8h 10h (Salle 307) 2h TD MP* mercredi 8h 10h (salle 404)	TD Problèmes Dynamique : Pb4 (fin) Cours : Energétique jusqu'à diapo 7 TD exercices Dynamique : exo 8, 9 et 11(Q2) A faire : Problèmes Dynamique : Pb6	TD Problèmes Dynamique : Pb4 (fin) Cours : Energétique jusqu'à diapo 7 TD exercices Dynamique : exo 8, 9 et 11(Q2) A faire : Problèmes Dynamique : Pb6

24/11	2h Cours MP/MP* mercredi 8h 10h (salle 404)	Cours : Energétique jusqu'à diapo 18 TD exercices Dynamique : exo 11 et 12 (Q1) A faire : - Exercices Dynamique : exo 12(Q2) et 13 - Problèmes Dynamique : Pb5	
01/12 Forum le samedi	2h TD MP/MP* vendredi 8h 10h (Salle 307)	Cours : Energétique jusqu'à fin TD exercices Dynamique : exo 12, 13 et 14 (Q1) A faire : - Exercices Dynamique : exo 14 (Q2) - Problèmes Dynamique : Pb4	
8/12	2h Cours MP/MP* mercredi 8h 10h (salle 404)	TD Exercices Dynamique : exo 14 (fin) TD Problèmes Dynamique : Pb 4 Cours révision SLCI jusqu'à page 4 A faire (si possible) : Exercices SLCI et systèmes asservis : exos 1 à 4	
	DS2 Samedi 13/12 8h 12h Salle 001	Programme du DS : 2 Sujets au choix. L'un niveau CCinp l'autre niveau Centrale Mines - Révision mécanique 1^{ère} année, cinématique et statique. - Dynamique : PFD, Inertie équivalente, TEC - SLCI : Pour le sujet le plus difficile. A connaître : - transfos schémas bloc, formule de Black et résultats sur réponse temporelle 1^{er} ordre et 2^{ème} ordre. - Réponse harmonique (Bode) Tableau des transfos Laplace et éléments sur la stabilité donnés en annexe du sujet. - Calculatrices autorisées	
15/12	2h TD MP* mercredi 8h 10h (salle 404) 2h TD MP vendredi 8h 10h (Salle 307)	Correction DS MP	Correction DS MP
Vacances Noel : proposition de DM2 Sujet non traité au DS2 parmi les 2 au choix			
05/01	2h Cours MP/MP* mercredi 8h 10h (salle 404)	Correction DS MP* TD Exercices SLCI et systèmes asservis : exos 2 à 4 A faire (si possible) : Exercices SLCI et systèmes asservis : exos 5 et 6	
12/01	2h TD MP* mercredi 8h 10h (salle 404) 2h TD MP vendredi 8h 10h (Salle 307)	TD Exercices SLCI et systèmes asservis : exos 5 et 6 A faire (si possible) : Lire le cours performances des systèmes asservis	TD Exercices SLCI et systèmes asservis : exos 5 et 6 A faire (si possible) : Lire le cours performances des systèmes asservis
19/01	2h Cours MP/MP* mercredi 8h 10h (salle 404)	Cours performances des systèmes asservis jusqu'à diapo 20 TD Exercices SLCI et systèmes asservis : exos 7, 8 (Q1) A faire : Exercices SLCI et systèmes asservis : exos 8 (fin)	
26/01	2h TD MP* mercredi 8h 10h (salle 404) 2h TD MP vendredi 8h 10h (Salle 307)	Cours performances des systèmes asservis jusqu'à fin TD Exercices SLCI et systèmes asservis : exos 8 A faire : Exercices SLCI et systèmes asservis : exos 9	Cours performances des systèmes asservis jusqu'à fin TD Exercices SLCI et systèmes asservis : exos 8 A faire : Exercices SLCI et systèmes asservis : exos 9
02/02	2h Cours MP/MP* mercredi 8h 10h (salle 404)	TD Exercices SLCI et systèmes asservis : exos 9 et 10 A faire : - Lire cours correction des systèmes asservis - Problèmes systèmes asservis : Pb 3	

Vacances d'hiver			
23/02	2h TD MP* mercredi 8h 10h (salle 404) 2h TD MP vendredi 8h 10h (Salle 307)	Cours correction des systèmes asservis TD Problèmes SLCI et systèmes asservis : Pb3 • A faire (si possible) : Problèmes systèmes asservis : Pb 6	Cours correction des systèmes asservis TD Problèmes SLCI et systèmes asservis : Pb3 A faire (si possible) : • Problèmes systèmes asservis : Pb 6
	DS3 Samedi 28/02 8h 12h Salle 001	Programme du DS : Tout	
02/03	2h Cours MP/MP* mercredi 8h 10h (salle 404)	TD Problèmes SLCI et systèmes asservis : Pb6 A faire (si possible) : Exercice équilibrage dynamique	
09/03	2h TD MP* mercredi 8h 10h (salle 404) 2h TD MP vendredi 8h 10h (Salle 307)	Correction DS A faire (si possible) : Sujet Centrale MP 2023	Correction DS TD Exercice équilibrage dynamique A faire (si possible) : Sujet Centrale MP 2023
16/03	2h Cours MP/MP* mercredi 8h 10h (salle 404)	Sujet Centrale MP 2023 jusqu'à Q16	
	DS4 Concours blanc Lundi 14h 17h Salle 001	Programme du CB : Tout	
23/03	2h TD MP* mercredi 8h 10h (salle 404) 2h TD MP vendredi 8h 10h (Salle 307)	Correction CB sauf partie SLCI	Correction CB Fin Sujet Centrale MP 2023
30/03	2h Cours MP/MP* mercredi 8h 10h (salle 404)	Fin Correction CB et Centrale MP 2023	
Vacances de printemps : Bon Courage pour vos révisions et bonne chance pour les concours !			