

Semaine débutant le	Nature séance	Contenu des séances	
		MP	MP*
02/09 (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 1 et 2 A faire : exercices révision méca 1 ^{ière} année : exos 3 et 4	
09/09	2h TD MP* mercredi 8h 10h (salle 404) 2h TD MP vendredi 8h 10h (Salle 307)	TD exercices révision méca 1 ^{ière} année : exos 3, 4, 5 Cours : formulaire revision méca 1 ^{ière} année (stat) A faire : • exercices révision méca 1 ^{ière} année : exos 6 et 7	TD exercices révision méca 1 ^{ière} année : exos 3, 4, 5 et 7 (Q3) Cours : formulaire revision méca 1 ^{ière} année (stat) A faire : • exercices révision méca 1 ^{ière} année : exos 6 et 7(fin)
16/09	2h Cours MP/MP* mercredi 8h 10h (salle 404)	TD exercices révision méca 1 ^{ière} année : exos 7,6 et 8 A faire : exercices révision méca 1 ^{ière} année : exos 9 à 12	
23/09	2h TD MP* mercredi 8h 10h (salle 404) 2h TD MP vendredi 8h 10h (Salle 307)	TD exercices révision méca 1 ^{ière} année : exos 9 à 12	TD exercices révision méca 1 ^{ière} année : exos 9 à 12
30/09	2h Cours MP/MP* mercredi 8h 10h (salle 404)	Cours : Dynamique jusqu'à matrice d'inertie (huygens fait) TD exercices Dynamique : exo 1 à 3 A faire si possible : • exercices Dynamique : exo 4	
07/10	2h TD MP* mercredi 8h 10h (salle 404) 2h TD MP vendredi 8h 10h (Salle 307)	Cours : Dynamique jusqu'à torseur dynamique d'un solide TD exercices Dynamique : exos 4 et 5 A faire : • exercices Dynamique : exo 6	Cours : Dynamique jusqu'à torseur dynamique d'un solide TD exercices Dynamique : exos 4 et 5 A faire : • exercices Dynamique : exo 6
14/10	2h Cours MP/MP* mercredi 8h 10h (salle 404)	Interro cours dynamique improvisée TD exercices Dynamique : exo 6	
	DS1 Samedi 19/10 8h 12h Salle 005	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°1 (sur CdP)			
04/11	2h TD MP vendredi 8h 10h (Salle 307) 2h TD MP* mercredi 8h 10h (salle 404)	Correction DS TD exercices Dynamique : exo 7 TD Problèmes Dynamique : Pb1(Q3) 6 A faire : • Problèmes Dynamique : Pb1(fin) et Pb3 si possible	Correction DS TD exercices Dynamique : exo 7 TD Problèmes Dynamique : Pb1(Q3) 6 A faire : • Problèmes Dynamique : Pb1(fin) et Pb3 si possible
11/11 Lundi férié	2h Cours MP/MP* mercredi 8h 10h (salle 404)	TD Problèmes Dynamique : Pb1(fin) et Pb3(Q8) A faire : Problèmes Dynamique : Pb3(fin) même si pas possible	
18/11	2h TD MP vendredi 8h 10h (Salle 307) 2h TD MP* mercredi 8h 10h (salle 404)	TD Problèmes Dynamique : Pb3 (fin) Cours : Dynamique (fin sauf équilibrage) Cours : Energétique jusqu'à diapo 7 TD exercices Dynamique : exo 8 et 9	TD Problèmes Dynamique : Pb3 (fin) Cours : Dynamique (fin sauf équilibrage) Cours : Energétique jusqu'à diapo 7 TD exercices Dynamique : exo 8 et 9

		A faire si possible : Problèmes Dynamique : Pb4	A faire si possible : Problèmes Dynamique : Pb4
25/11	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 : <ul style="list-style-type: none"> Exercices Dynamique : exo 12(Q2) et 13 Problèmes Dynamique : Pb5 	
02/12 forum	2h TD MP/MP* vendredi 8h 10h (Salle 309)	Cours : Energétique jusqu'à fin TD exercices Dynamique : exo 12, 13 et 14 (Q1) A faire : <ul style="list-style-type: none"> Exercices Dynamique : exo 14 (Q2) Problèmes Dynamique : Pb4 	
9/12	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) : <ul style="list-style-type: none"> Exercices SLCI et systèmes asservis : exos 1 à 4 	
	DS2 Samedi 14/12 8h 12h Salle 001	Programme du DS : 2 Sujets au choix. L'un niveau CCinp l'autre niveau Centrale Mines <ul style="list-style-type: none"> Révision mécanique 1^{ère} année, cinématique et statique. Dynamique : PFD, Inertie équivalente, TEC SLCI : Pour le sujet le plus difficile. A connaître : <ul style="list-style-type: none"> 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 	
16/12	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			
06/01	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) : <ul style="list-style-type: none"> Exercices SLCI et systèmes asservis : exos 5 et 6 	
13/01	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
20/01	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 : <ul style="list-style-type: none"> Exercices SLCI et systèmes asservis : exos 8 (fin) 	
27/01	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
03/02	2h Cours MP/MP* mercredi 8h 10h	TD Exercices SLCI et systèmes asservis : exos 9 et 10 A faire :	

	(salle 404)	<ul style="list-style-type: none"> • Lire cours correction des systèmes asservis • Problèmes systèmes asservis : Pb 3 	
10/02	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 <ul style="list-style-type: none"> • 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) : <ul style="list-style-type: none"> • Problèmes systèmes asservis : Pb 6
	DS3 Samedi 15/02 8h 12h Salle 001	Tout	
17/02	2h Cours MP/MP* mercredi 8h 10h (salle 404)	TD Problèmes SLCI et systèmes asservis : Pb6 A faire (si possible) : Exercice équilibrage dynamique	
Vacances d'hiver			
10/03	2h TD MP* mercredi 8h 10h (salle 404) 2h TD MP vendredi 8h 10h (Salle 307)	Correction DS TD Exercices équilibrage dynamique	Correction DS TD Exercices équilibrage dynamique
17/03	2h Cours MP/MP* mercredi 8h 10h (salle 404)	TD Problèmes Performances et optimisation des systèmes asservis : fin Pb3 Interrogation cours Sujet CCinp 2022 jusqu'à Q4 A faire : Sujet CCinp 2022	
	DS4 Concours blanc		
24/03	2h TD MP* mercredi 8h 10h (salle 404) 2h TD MP vendredi 8h 10h (Salle 307)	Correction CB	Correction CB
31/03 Lundi de Pâques	2h Cours MP/MP* mercredi 8h 10h (salle 404)		
07/04	2h TD MP* mercredi 8h 10h (salle 404) 2h TD MP vendredi 8h 10h (Salle 307)		
14/04	2h Cours MP/MP* mercredi 8h 10h (salle 404)		
Vacances de printemps : Bon Courage pour vos révisions et bonne chance pour les concours !			