

N° de semaine	Semaine du Lundi	N° du cycle	Cycle	N° cours	Cours	N° TD	TD
1	05/09/2022	1	Modélisation des systèmes pluritechniques	1	Introduction aux Sciences Industrielles de l'ingénieur et à l'ingénierie systèmes	1	Outils de l'analyse système : utilisation du langage SysML
2	12/09/2022			2	Analyse structurelle des systèmes	1	Outils de l'analyse système : utilisation du langage SysML
3	19/09/2022			3	Analyse comportemental des systèmes	2	Description structurelle d'un système
4	26/09/2022			4	Notions de grandeurs physiques	3	Notions de grandeurs physiques
5	03/10/2022	2	Modélisation des systèmes asservis	1	Introduction à l'automatique	3	Notions de grandeurs physiques
6	10/10/2022			2	Modelisation des systemes asservis	4	Représentation des SLCI par les transformées de Laplace
7	17/10/2022			2	Modelisation des systemes asservis	5	Représentation des SLCI par les schéma blocs
Vacances de la toussaint							
8	07/11/2022	3	Modélisation cinématique des systèmes composés de chaines de solides	1	Introduction à la modélisation des systèmes mécaniques	6	Introduction à la modélisation des systèmes mécaniques
9	14/11/2022			2	Calcul vectoriel	6	Introduction à la modélisation des systèmes mécaniques
10	21/11/2022			3	Cinématique du point	7	Cinématique du point
11	28/11/2022			4	Cinématique du solide	8	Cinématique du solide
12	05/12/2022			4	Cinématique du solide	8	Cinématique du solide
13	12/12/2022	4	Modélisation cinématique structurelle des systèmes composés	1	Modélisation des liaisons mécaniques	9	Modélisation cinématique des liaisons mécaniques
Vacances de Noël							
14	02/01/2023	4	Modélisation cinématique structurelle des systèmes composés	1	Modélisation des liaisons mécaniques	9	Modélisation cinématique des liaisons mécaniques
15	09/01/2023			2	Modélisation structurelle des systèmes composés de chaines de solides	10	Modélisation des liaisons mécaniques
16	16/01/2023			2	Modélisation structurelle des systèmes composés de chaines de solides	10	Modélisation des liaisons mécaniques
17	23/01/2023			2	Modélisation structurelle des systèmes composés de chaines de solides	10	Modélisation des liaisons mécaniques
18	30/01/2023			2	Modélisation structurelle des systèmes composés de chaines de solides	10	Modélisation des liaisons mécaniques
Vacances de Février							
19	20/02/2023	5	Analyse et résolution pour déterminer les performances cinématiques des systèmes composés de chaines de solide	1	Performances cinématiques des systèmes : détermination des lois d'entrée-sortie	11	Performances cinématiques des systèmes : détermination des lois d'entrée-sortie
20	27/02/2023			1	Performances cinématiques des systèmes : détermination des lois d'entrée-sortie	11	Performances cinématiques des systèmes : détermination des lois d'entrée-sortie
21	06/03/2023			2	Transmission de puissance	12	Transmission de puissance
22	13/03/2023	6	Analyse temporelle des systèmes asservis	1	Analyse temporelle des systemes asservis du 1er ordre	13	Analyse temporelle des SLCI (1er ordre)
23	20/03/2023			2	Analyse temporelle des SLCI (2nd ordre)	14	Analyse temporelle des SLCI (2nd ordre)
24	27/03/2023	7	Analyse fréquentielle des systèmes asservis	1	Analyse fréquentielle des systèmes asservis : Introduction	15	Analyse fréquentielle élémentaire des SLCI
25	03/04/2023			2	Analyse fréquentielle des systèmes asservis : modèles élémentaires	16	Analyse fréquentielle globale des SLCI
Vacances de printemps							
26	24/04/2023	7	Analyse fréquentielle des systèmes asservis	3	Analyse fréquentielle des systèmes asservis : applications	16	Analyse fréquentielle globale des SLCI
27	01/05/2023	8	Analyse des performances des systèmes asservis	1	Stabilité des systèmes asservis	17	Stabilité des systèmes asservis
28	08/05/2023			2	Précision et rapidité des systèmes asservis	18	Précision et rapidité des systèmes asservis
29	15/05/2023			2	Précision et rapidité des systèmes asservis	18	Précision et rapidité des systèmes asservis
30	22/05/2023	9	Modélisation des performances statiques des systèmes	1	Modélisation des actions mécaniques	19	Modélisation des actions mécaniques
31	29/05/2023			2	Résolution d'un problème de statique des solides	20	Modélisation des actions mécaniques
32	05/06/2023			2	Résolution d'un problème de statique des solides	20	Résolution d'un problème de statique des solides
33	12/06/2023	10	Modélisation de la chaine d'information des systèmes	1	Modélisation des systèmes logiques numériques	21	Modélisation des systèmes logiques numériques
34	19/06/2023			2	Modélisation des systèmes à évènements discrets	22	Modélisation des systèmes à évènements discrets