

N° de semaine	Semaine du Lundi	N° du cycle	Cycle	N° cours	Cours	N° TD	TD
1	02/09/2024	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	09/09/2024			2	Analyse structurelle des systèmes	1	Outils de l'analyse système : utilisation du langage SysML
3	16/09/2024			3	Analyse comportementale des systèmes	2	Description structurelle et comportementale d'un système
4	23/09/2024			4	Notions de grandeurs physiques	3	Notions de grandeurs physiques
5	30/09/2024	2	Modélisation des systèmes asservis	1	Introduction à l'automatique	3	Notions de grandeurs physiques
6	07/10/2024			2	Modélisation des systemes asservis	4	Représentation des SLCI par les transformées de Laplace
7	14/10/2024			2	Modélisation des systemes asservis	5	Représentation des SLCI par les schéma blocs
Vacances de la toussaint							
8	04/11/2024	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	11/11/2024			2	Calcul vectoriel	6	Introduction à la modélisation des systèmes mécaniques
10	18/11/2024			3	Cinématique du point	7	Cinématique du point
11	25/11/2024			4	Cinématique du solide	8	Cinématique du solide
12	02/12/2024			4	Cinématique du solide	8	Cinématique du solide
13	09/12/2024	4	Modélisation cinématique structurelle des systèmes	1	Modélisation des liaisons mécaniques	9	Modélisation cinématique des liaisons mécaniques
14	16/12/2024			1	Modélisation des liaisons mécaniques	9	Modélisation cinématique des liaisons mécaniques
Vacances de Noël							
15	06/01/2025	4	Modélisation cinématique structurelle des systèmes	2	Modélisation structurelle des systèmes composés de chaines de solides	10	Modélisation des liaisons mécaniques
16	13/01/2025			2	Modélisation structurelle des systèmes composés de chaines de solides	10	Modélisation des liaisons mécaniques
17	20/01/2025			2	Modélisation structurelle des systèmes composés de chaines de solides	10	Modélisation des liaisons mécaniques
18	27/01/2025			2	Modélisation structurelle des systèmes composés de chaines de solides	10	Modélisation des liaisons mécaniques
19	03/02/2025	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	10/02/2025			1	Performances cinématiques des systèmes : détermination des lois d'entrée-sortie	11	Performances cinématiques des systèmes : détermination des lois d'entrée-sortie
21	17/02/2025			2	Transmission de puissance	12	Transmission de puissance
Vacances de Février							
22	10/03/2025	6	Analyse temporelle des systèmes asservis	1	Analyse temporelle des systemes asservis du 1er ordre	13	Analyse temporelle des SLCI (1er ordre)
23	17/03/2025			2	Analyse temporelle des SLCI (2nd ordre)	14	Analyse temporelle des SLCI (2nd ordre)
24	24/03/2025	7	Analyse fréquentielle des systèmes asservis	1	Analyse fréquentielle des systèmes asservis : Introduction	15	Analyse fréquentielle élémentaire des SLCI
25	31/03/2025			2	Analyse fréquentielle des systèmes asservis : modèles élémentaires	16	Analyse fréquentielle globale des SLCI
26	07/04/2025			3	Analyse fréquentielle des systèmes asservis : applications	16	Analyse fréquentielle globale des SLCI
27	14/04/2025	8	Analyse des performances des systèmes asservis	1	Stabilité des systèmes asservis	17	Stabilité des systèmes asservis
Vacances de printemps							
28	05/05/2025	8	Analyse des performances des systèmes asservis	2	Précision et rapidité des systèmes asservis	18	Précision et rapidité des systèmes asservis
29	12/05/2025			2	Précision et rapidité des systèmes asservis	18	Précision et rapidité des systèmes asservis
30	19/05/2025	9	Modélisation des performances statiques des systèmes	1	Modélisation des actions mécaniques	19	Modélisation des actions mécaniques
31	26/05/2025			2	Résolution d'un problème de statique des solides	20	Modélisation des actions mécaniques
32	02/06/2025			2	Résolution d'un problème de statique des solides	20	Résolution d'un problème de statique des solides
33	09/06/2025	10	Modélisation de la chaine d'information des systèmes	1	Modélisation des systèmes à évènements discrets	21	Modélisation des systèmes logiques numériques
34	16/06/2025			2	Modélisation des systèmes à évènements discrets	22	Modélisation des systèmes à évènements discrets