

N° de semaine	Semaine du Lundi	N° du cycle	Cycle	N° cours	Cours	N° TD	TD
1	01/09/2025	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	08/09/2025			2	Analyse structurelle des systèmes	1	Outils de l'analyse système : utilisation du langage SysML
3	15/09/2025			3	Analyse comportementale des systèmes	2	Description structurelle et comportementale d'un système
4	22/09/2025			4	Notions de grandeurs physiques	3	Notions de grandeurs physiques
5	29/09/2025	2	Modélisation des systèmes asservis	1	Introduction à l'automatique	3	Notions de grandeurs physiques
6	06/10/2025			2	Modélisation des systemes asservis	4	Représentation des SLCI par les transformées de Laplace
7	13/10/2025			2	Modélisation des systemes asservis	5	Représentation des SLCI par les schéma blocs
Vacances de la toussaint							
8	03/11/2025	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	10/11/2025			2	Calcul vectoriel	6	Introduction à la modélisation des systèmes mécaniques
10	17/11/2025			3	Cinématique du point	7	Cinématique du point
11	24/11/2025			4	Cinématique du solide	8	Cinématique du solide
12	01/12/2025			4	Cinématique du solide	8	Cinématique du solide
13	08/12/2025	4	Modélisation cinématique structurelle des systèmes	1	Modélisation des liaisons mécaniques	9	Modélisation cinématique des liaisons mécaniques
14	15/12/2025			1	Modélisation des liaisons mécaniques	9	Modélisation cinématique des liaisons mécaniques
Vacances de Noël							
15	05/01/2026	4	Modélisation cinématique structurelle des systèmes	2	Modélisation structurelle des systèmes composés de chaines de solides	10	Modélisation des liaisons mécaniques
16	12/01/2026			2	Modélisation structurelle des systèmes composés de chaines de solides	10	Modélisation des liaisons mécaniques
17	19/01/2026			2	Modélisation structurelle des systèmes composés de chaines de solides	10	Modélisation des liaisons mécaniques
18	26/01/2026			2	Modélisation structurelle des systèmes composés de chaines de solides	10	Modélisation des liaisons mécaniques
19	02/02/2026	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
Vacances de Février							
20	23/02/2026	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
21	02/03/2026			2	Transmission de puissance	12	Transmission de puissance
22	09/03/2026	6	Analyse temporelle des systèmes asservis	1	Analyse temporelle des systemes asservis du 1er ordre	13	Analyse temporelle des SLCI (1er ordre)
23	16/03/2026			2	Analyse temporelle des SLCI (2nd ordre)	14	Analyse temporelle des SLCI (2nd ordre)
24	23/03/2026	7	Analyse fréquentielle des systèmes asservis	1	Analyse fréquentielle des systèmes asservis : Introduction	15	Analyse fréquentielle élémentaire des SLCI
25	30/03/2026			2	Analyse fréquentielle des systèmes asservis : modèles élémentaires	16	Analyse fréquentielle globale des SLCI
Vacances de printemps							
26	20/04/2026	7	Analyse fréquentielle des systèmes asservis	3	Analyse fréquentielle des systèmes asservis : applications	16	Analyse fréquentielle globale des SLCI
27	27/04/2026	8	Analyse des performances des systèmes asservis	1	Stabilité des systèmes asservis	17	Stabilité des systèmes asservis
28	04/05/2026			2	Précision et rapidité des systèmes asservis	18	Précision et rapidité des systèmes asservis
29	11/05/2026			2	Précision et rapidité des systèmes asservis	18	Précision et rapidité des systèmes asservis
30	18/05/2026	9	Modélisation des performances statiques des systèmes	1	Modélisation des actions mécaniques	19	Modélisation des actions mécaniques
31	25/05/2026			2	Résolution d'un problème de statique des solides	20	Modélisation des actions mécaniques
32	01/06/2026			2	Résolution d'un problème de statique des solides	20	Résolution d'un problème de statique des solides
33	08/06/2026	10	Modélisation de la chaine d'information des systèmes	1	Modélisation des systèmes à évènements discrets	21	Modélisation des systèmes logiques numériques
34	15/06/2026			2	Modélisation des systèmes à évènements discrets	22	Modélisation des systèmes à évènements discrets