

N° de semaine	Semaine du Lundi	N° du cycle	Cycle	N° cours	Cours	N° TD	TD	DS	DM
1	01/09/2025	1	Modélisation des systèmes pluritechniques complexes	1	Introduction à la Modélisation des systèmes pluritechniques complexes	1	Modélisation multiphysique architecturale des systèmes complexes		
2	08/09/2025			2	Modélisation multiphysique des systèmes pluritechniques complexes	2	Modélisation multiphysique des systèmes complexes		
3	15/09/2025	2	Résolution et analyse du comportement des systèmes asservis	1	Analyse et résolution temporelle des systèmes asservis	3	Analyse et résolution temporelle des systèmes asservis	DS1 2h	DM1
4	22/09/2025			2	Analyse et résolution fréquentielle des systèmes asservis	4	Analyse et résolution fréquentielle des systèmes asservis		
5	29/09/2025			3	Analyse par l'identification du comportement des systèmes complexes	5	Analyse par l'identification du comportement des systèmes complexes	DS2 2h	
6	06/10/2025			3	Analyse par l'identification du comportement des systèmes complexes	5	Analyse par l'identification du comportement des systèmes complexes		
7	13/10/2025	3	Modélisation des chaînes de solide : lois entrées/sorties et contraintes géométriques	1	Modélisation structurelle des systèmes composés de chaines de solides	6	Théorie des mécanismes		
Vacances de la toussaint									
8	03/11/2025	3	Modélisation des chaînes de solide : lois entrées/sorties et contraintes géométriques	2	Théorie des mécanismes	7	Détermination de lois d'entrée sortie en cinématique		
9	10/11/2025			3	Détermination de lois d'entrée sortie en statique et cinématique	8	Détermination de lois d'entrée sortie en statique	DS3 4h	
10	17/11/2025	4	Modélisation des performances dynamiques des systèmes	1	Introduction à la dynamique des solides	9	Introduction à la dynamique des solides		
11	24/11/2025			1	Introduction à la dynamique des solides	9	Introduction à la dynamique des solides		DM2
12	01/12/2025			2	Caractérisation inertielle des solides	10	Caractérisation inertielle des solides		
13	08/12/2025			3	Cinetique des solides	11	Cinétique des solides	DS4 4h	
14	15/12/2025			3	Cinetique des solides	12	Détermination des équations de mouvements des systèmes par l'approche dynamique		
Vacances de Noël									
16	05/01/2026	5	Modélisation par l'approche énergétique des performances des systèmes	1	Modélisation par l'approche énergétique des systèmes	13	Modélisation par l'approche énergétique des systèmes	DS5 Interro de cours	DM3
17	12/01/2026			2	Application à l'approche énergétique des systèmes	14	Application à l'approche énergétique des systèmes		
18	19/01/2026	6	Conception de la partie commande des systèmes pour en améliorer les performances	1	Rappels sur les performances des systèmes	15	Stabilité, précision et rapidité des systèmes asservis		DM4
19	26/01/2026			1	Rappels sur les performances des systèmes	15	Stabilité, précision et rapidité des systèmes asservis	DS6 4h	
20	02/02/2026			2	Correction des systèmes asservis continues	16	Correction des systèmes asservis continues		
Vacances de Février									
21	23/02/2026	6	Conception de la partie commande des systèmes pour en améliorer les performances	2	Correction des systèmes asservis continues	16	Correction des systèmes asservis continues		
20	02/03/2026	7	Modélisation de la chaine d'information des systèmes	1	Modélisation des systèmes numériques	17	Modélisation des systèmes numériques		DM5
26	09/03/2026	7	Modélisation de la chaine d'information des systèmes	2	Correction numérique des systèmes asservis	18	Correction numériques des systèmes (TP numérique)	DS7 4h	
26	16/03/2026			3	Modélisation des systèmes à événements discrets	19	Modélisation des systèmes à événements discrets		
27	23/03/2026	8	Résolution des modèles par l'utilisation de l'intelligence artificielle	1	Apprentissage supervisé et Machine Learning	20	Apprentissage supervisé et Machine Learning et apprentissage profond		
28	30/03/2026			2	Quelques bases d'apprentissages profonds	21	Apprentissage non supervisé		