

Semaine du Lundi	N° du cycle	Cycle	Cours	TD
04/09/2017	C1	Modélisation des systèmes pluritechniques	C1-1 : Introduction aux Sciences Industrielles de l'Ingénieur et à l'ingénierie systèmes	C1-2 : Outils de l'analyse système : utilisation du langage SysML
11/09/2017	C2	Modélisation des systèmes asservis	C2-1 : Introduction à l'automatique	TD1 : Outils de l'analyse système : utilisation du langage SysML
18/09/2017			C2-2_Modélisation_système_asservi	TD2 : Description structurelle d'un système
25/09/2017			C2-2_Modélisation_système_asservi	TD3 Représentation des SLCI par les transformées de Laplace
02/10/2017			C2-2_Modélisation_système_asservi	TD3 Représentation des SLCI par les transformées de Laplace
09/10/2017			C2-2_Modélisation_système_asservi	TD4 Représentation des SLCI par les schéma blocs
16/10/2017	C3	Analyse temporelle des systèmes asservis	C3-1 Analyse temporelle des systemes asservis du 1er ordre	TD5 : Analyse temporelle des SLCI (1er ordre)
Vacances de la toussaint				
06/11/2017		Analyse temporelle des systèmes asservis	C3-1 Analyse temporelle des systemes asservis du 1er ordre	TD5 : Analyse temporelle des SLCI (1er ordre)
13/11/2017			C3-2 Analyse temporelle des systemes asservis du 2nd ordre	TD5 : Analyse temporelle des SLCI (1er ordre)
20/11/2017			C3-2 Analyse temporelle des systemes asservis du 2nd ordre	TD6 : Analyse temporelle des SLCI (2nd ordre)
27/11/2017	C4	Modélisation cinématiques des systèmes composés de chaines de solides	C4-1 Introduction à la modélisation des systèmes mécaniques	TD6 : Analyse temporelle des SLCI (2nd ordre)
04/12/2017			C4-2 Calcul vectoriel	TD7 : Introduction à la modélisation des systèmes mécaniques
11/12/2017			C4-3 Cinématique du point	TD8 : Cinématique du point
18/12/2017			C4-4 Cinématique du solide	TD8 : Cinématique du point
Vacances de Noël				
08/01/2018	C4	Modélisation cinématiques des systèmes composés de chaines de solides	C4-4 Cinématique du solide	TD8 : Cinématique du point
15/01/2018			C4-5 Modélisation des liaisons mécaniques	TD9 Cinématique des solides
22/01/2018			C4-5 Modélisation des liaisons mécaniques	TD9 Cinématique des solides
29/01/2018			C4-6 Modélisation structurelle des systèmes composés de chaines de solides	TD10 : Modélisation des liaisons mécaniques
Fin du S1				
05/02/2018			C4-6 Modélisation structurelle des systèmes composés de chaines de solides	TD10 : Modélisation des liaisons mécaniques
Vacances de Février				
26/02/2018	C5	Analyse des performances cinématiques des systèmes composés de chaines de solides	C4-7 Performances cinématiques des systèmes : détermination des lois d'entrée-sortie	TD11 : Performances cinématiques des systèmes : détermination des lois d'entrée-sortie
05/03/2018			C4-7 Performances cinématiques des systèmes : détermination des lois d'entrée-sortie	TD11 : Performances cinématiques des systèmes : détermination des lois d'entrée-sortie
12/03/2018			C4-8 Transmission de puissance	TD12 : Transmission de puissance
19/03/2018			C5-1 Introduction à l'analyse fréquentielle des systèmes asservis	TD12 : Transmission de puissance
26/03/2018	C6	Analyse fréquentielle des systèmes asservis	C5-2 Analyse fréquentielle des systèmes asservis : modèles élémentaires	TD13 : Analyse fréquentielle complète des SLCI
02/04/2018			C5-2 Analyse fréquentielle des systèmes asservis : modèles élémentaires	TD13 : Analyse fréquentielle complète des SLCI
Vacances de printemps				
23/04/2018	C6	Analyse fréquentielle des systèmes asservis	C5-3 Analyse fréquentielle des systèmes asservis : applications	TD13 : Analyse fréquentielle complète des SLCI
30/04/2018			C5-3 Analyse fréquentielle des systèmes asservis : applications	TD13 : Analyse fréquentielle complète des SLCI
07/05/2018	C7	Modélisation des performances statiques des systèmes	C6-1 Modélisation des actions mécaniques	TD14 Modélisation des actions mécanique
14/05/2018			C6-2 Résolution d'un problème de statique des solides	TD14 Modélisation des actions mécanique
21/05/2018			C6-2 Résolution d'un problème de statique des solides	TD15 Résolution d'un problème de statique des solides
28/05/2018	C8	Modélisation multiphysique	C7-1 Modélisation multi-physique des systèmes complexes	TD15 Résolution d'un problème de statique des solides
04/06/2018	C9	Modélisation de la chaine d'information des systèmes	C8-1 Modélisation des systèmes logiques numériques	TD16 Modélisation des systèmes logiques numériques
11/06/2018			C8-2 Modélisation des systèmes à évènements discrets	TD17 Modélisation des systèmes à évènements discrets
18/06/2018			C8-2 Modélisation des systèmes à évènements discrets	TD17 Modélisation des systèmes à évènements discrets
Vacances d'été				