

2024-2025	cours	TD	TP	DM/DS
semaine 36	Chap.0 :Analyse dimensionnelle ; mesures et incertitudes			
semaine 37	Chap.1 : Bases de l'optique géométrique	chap0	mesures électriques	
semaine 38	Chap.2 : Lentilles minces	chap1	acquisition informatique	
semaine 39	Chap.3 : Signaux électriques dans l'ARQS	chap2	objets et images en optique	DM1 - DS1
semaine 40	Chap.4 : Circuits linéaires du premier ordre en régime transitoire	chap3	instruments d'optique usuels	
semaine 41	Chap.5 : Oscillateur harmonique	chap4	focométrie des lentilles minces	DM2
semaine 42	Chap.6 : Circuits linéaires du 2ème ordre en régime transitoire	chap5	lunette astronomique	
semaine 43	vacances			
semaine 44	vacances			
semaine 45	Chap.7 : Circuits linéaires en régime sinusoïdal (forcé)	chap6	révisions d'optique	DM3 - DS2
semaine 46	Chap.8 : Fonction de transfert - diagramme de Bode	chap7	TP cours	
semaine 47	Chap.9 : Filtrage linéaire	chap8	examen de TP optique	DM4
semaine 48	Chap10 : ALI en régime linéaire	chap9	oscilloscope	
semaine 49	Chap.11 : Propagation d'un signal	chap10	étude de dipôles (caractéristique)	DM5
semaine 50	Chap.12 : Phénomène d'interférences	chap11	régimes transitoires	
semaine 51	Chap.13 : Description et paramétrage du mouvement d'un point	chap12	mesure d'impédance	DM6
semaine 52	vacances			
semaine 1	vacances			
semaine 2	Chap.14 : Dynamique du point matériel	chap13	goniomètre à réseau (I)	DS3
semaine 3	Chap.15 : Aspect énergétique de la dynamique du point	chap14	goniomètre à réseau(II)	DM7
semaine 4	Chap.16 : Mouvement d'une particule chargée dans un champ E ou B	chap15	étude de filtre (I)	
semaine 5	Chap.17 : Moment cinétique	chap16	étude de filtre (II)	DM8
semaine 6	Chap.18 : Force centrale conservative ; attraction gravitationnelle	chap17	Influence de la charge	
semaine 7	Chap.19 : Solide en rotation	chap18	Passe-bande (cascade de deux filtres)	DM9
semaine 8	vacances			
semaine 9	vacances			
semaine 10	Chap.20 : Statique des fluides	chap19	interférences lumineuses/spectre	DS4
semaine 11	Chap.21 : système thermodynamique	chap20	Modulation-Démodulation	
semaine 12	Chap.22 : échanges d'énergie	chap21	révisions de TP d'électricité	DM10
semaine 13	Chap.23 : premier principe	chap22	examen de TP électricité	
semaine 14	Chap.24 : deuxième principe	chap23	Pendule pesant	

semaine 15	Chap.25 : machines thermiques	chap24	calorimétrie	DM11
semaine 16	vacances			
	vacances			
	Chap.26 : champ magnétique	chap25	TP-Cours	DM12