

Planning conseillé pour la révision des écrits en physique

Vacances Février

1	Electronique de sup 8h	Accentuer les révisions sur les régimes transitoires (réponse indicielle,...), les régimes SF (notation complexe), les filtres d'ordre 1 et 2, et le principe d'une décomposition en SF."
	Electronique de spé 4h	Revoir l'ALI en régime linéaire et les montages classiques (Intégrateur, sommateur, non inverseur...) Revoir le principe d'une détection synchrone, et en profiter pour revoir le principe d'une analyse spectrale.
2	Mécanique de sup 8h	Accentuer les révisions sur les derniers chapîtres : Energie, forces centrales, TMC, force de Lorentz... Faire un DM ou une annale axée mécanique
	Mécanique de spé 4h	Revoir entièrement MC3 - refaire qqs TDS. Revoir MC2 et MC4.
3	Thermodynamique de sup 8h	Revoir 1PP, 2PP et les changements d'état + machines thermiques + détente de Joule et de Thomson. Revoir TH1
	Thermodynamique de spé (1) 8h	Revoir les machines thermiques en système ouvert. Faire une annale ou un DM axé sur les machines thermiques avec changement d'état.
4	Optique de sup 2h	Revoir le phénomène de réflexion totale. Les relations de conjugaison, la lunette astronomique, le microscope et l'AD sur l'appareil photographique.
	Optique de spé 12h	Relire tous les chapitres de OP1 à OP5 Pensez à regarder le DM10 (vous avez la correction sur le site) pour préparer le TP12.

Du 3 Avril au 18 Avril							
Horaires	Dimanche 3	Lundi 4	Mardi 5	Mercredi 6	Jeudi 7	Vendredi 8	Samedi 9
Matin	Physique (1)	Maths	Chimie	Physique (3)	Maths	Chimie	Physique (5)
Après-midi	Physique (2)	Maths	Chimie	Physique (4)	Maths	Chimie	Physique (6)
Soir	Chimie	Chimie		Maths	Chimie		Maths
Horaires	Dimanche 10	Lundi 11	Mardi 12	Mercredi 13	Jeudi 14	Vendredi 15	Samedi 16
Matin	Physique (7)	Maths	Chimie	Physique (9)	Maths	Chimie	Physique (11)
Après-midi	Physique (8)	Maths	Chimie	Physique (10)	Maths	Chimie	Physique (12)
Soir	Chimie	Chimie	Maths			Physique	Maths
Horaires	Dimanche 17	Lundi 18	C'est une proposition de répartition équitable, vous pouvez le modifier si vous le souhaitez.				
Matin	Physique (13)	Maths					
Après-midi	Physique (14)	Maths					
Soir	Chimie						

Pour la physique, voici les items classés par séance parmi les 14			
5	Physique (1)	Thermo Spé	TH1,TH4
	Physique (2)	Thermo Spé	TH2,TH3
Accentuer la révision sur la diffusion thermique en faisant une annale ou DM sur le sujet			
6	Physique (3)	MF	MF1, MF2 , MF3
	Physique (4)	MF	MF4
Ne pas oublier de réviser la statique des fluides : forces pressantes sur barrage, atm.isotherme...			
7	Physique (5)	MQ	MQ1,MQ2,MQ3
	Physique (6)	MC3	Revoir MC3
Bien relire son cours MQ3 et les deux AD de mécanique quantique.			
8	Physique (7)	EM	EM1,2,3,4
	Physique (8)	EM	EM5,6
Bien refaire les TD sur Gauss et Ampère, ainsi que sur Maxwell.			
9	Physique (9)	OD	OD1,2,3
	Physique (10)	OD	OD4,5
Accentuer la révision sur OD4 et OD5 : plasmas/Conducteurs/ r et t...			
10	Physique (11)	OP	OP1,2,3,4
	Physique (12)	OP	OP5,6
Bien relire OP5 et OP6...Revoir AD appareil photo, ainsi que les appareils d'optique (cf février)			
11	Physique (13)	OD6	Le laser
	Physique (14)	EM7	L'induction, le TP3 et le TP4
Bon courage et pensez à bien dormir la veille des épreuves			