

Date	NOM DU TP	Date	NOM DU TP
01-sept	Rentrée	02-févr	Ondes ultrasonores
08-sept	Module : Utilisation de la calculatrice et Python (Mon	09-févr	Pendule pesant (+capa num) + chute verticale (viscosi
15-sept	Focométrie (Bessel ; Silbermann ; rel de conjugaison)	Vacances d'hiver	
22-sept	Visueur	02-mars	Pendule pesant (+capa num) + chute verticale (viscosi
28-sept	Lunette	09-mars	Mesure de gamma / Oscillations Méca(Arduino)
06-oct	Goniomètre à réseau	16-mars	Mesure de gamma / Oscillations Méca(Arduino)
13-oct	Dipôles en régime permanent ; Multimètres.	23-mars	Dosage pH et Conduc du vinaigre
20-oct	Oscillo ; Re /Rs ; Caractéristique d'un dipôle	30-mars	AgCl par potentiométrie
	Vacances de la Toussaint	06-avr	Dosage redox des sulfates : Potentiométrie + colori
10-nov	Transitoire 1er ordre RC + méthode d'Euler (Python)	13-avr	Dosage de la vitamine C ds un cimprimé
17-nov	Oscillateurs amortis Elec et Méca libres ; Analogies.	Vacances de Printemps	
24-nov	Dosages par étalonnage ; Spectro et conductimétrie	04-mai	Exploitation d'un diagramme pot-pH ; Méthode de Wi
01-déc	Cinétique du cristal violet	11-mai	Calorimétrie (1) ; Détermination de capacités thermiqu
08-déc	Cinétique d'une saponification	18-mai	Féié.
15-déc	Oscillations forcées électriques	25-mai	Calo (2) : Détermination de Lfus+Pression de vapeur s
	Vacances de Noël	01-juin	Calo (2) : Détermination de Lfus+Pression de vapeur s
05-janv	TD, car lundi non travaillé	08-juin	Cristallographie
12-janv	Bode RC 1er ordre	15-juin	Mesures de champ magnétique ??
19-janv	Bode 2nd ordre ; Filtre de Rauch	22-juin	??
26-janv	Analyse spectrale d'un signal ; Filtre de Rauch (suite).	29-juin	Rien.
	FIN DU PREMIER SEMESTRE		Grandes Vacances