

Maquette des enseignements

offre L3 PHYSIQ,CHIMIE - 2019-2020

Codes Apogee	Type	ECTS	Coef	Lib long	VOLUME HORAIRE					Enseignants	Examen														
					CM	TD	TP	Stage et autre	Total heures étudiant		Contrôle terminal 1			Contrôle continu				Contrôle terminal 2							
											EC	OR	Autre	EC	OR	Autre	EC	OR	Autre						
											%	Durée	%	%	%	Durée	%	%	%	Durée	%	%			
Semestre 5	TLPYSN51	SE@	30	30	SEMESTRE 5 - LICENCE - 3 - PHYSIQUE, CHIMIE	114	160	27	0	301															
	TLPY5U11	UE@	10	10	SSUE1 - Tronc commun	51	51	0	0	102															
	TLPY5OE1	MAT	2	2	Ondes électromagnétiques	12	12			24				60%	3*30min		P: 40%						moy (CC1,CC2,CC3,P)		
	TLPY5TT1	MAT	2	2	Transferts thermiques	12	12			24													moy (CC1,CC2,CC3)		
	TLPY5MA1	MAT	3	3	Mécanique analytique	13,5	13,5			27	100%	2h											Max(CT1, CT2)		
	TLEE5DF1	MAC	3	3	Dynamique des fluides	13,5	13,5			27	100%	1h30											Max(CT1, CT2)		
	TLPY5U21	UE@	9,5	9,5	SSUE2 - Options de physique – chimie	30	48	12	0	90															
	TLPY5OP1	INTER	3,5	3,5	Option 1 : 1 mat au choix parmi 2	9	9	12	0	30															
	TLEE5MS1	MAC	3,5	3,5	Méthodes de séparation	9	9	12		30	70%	2h												Max(CC+CT1,CC+CT2)	
	TLPY5MP1	MAU	3,5	3,5	Matériaux et propriétés																				
	TLEE5MPA	MUT			Matériaux et propriétés	13,5	13,5			27														CC1+CC2	
	TLPY5OT1	INTER	3	3	Option 2 : 1 mat au choix parmi 2	12	18			30															
	TLEE5SM1	MAC	3	3	Synthèse des matériaux	12	18			30														moyenne des 2	
	TLEE5FA1	MAC	3	3	Fluorescence et applications	6	15	9		30				30%	1h30		TP:30%+3*D:40%							moy (CC)	
	TLPY5CH1	INTER	3	3	Option 3 : 1 mat au choix parmi 2	9	21	0		30															
	TLEE5SS1	MAC	3	3	Stratégie de synthèse en chimie organique	9	12	9		30	60%	2h												Max(CC+CT1,CC+CT2)	
	TLPY5PR1	MAC	3	3	Programmation en C++	9	21	0		30	50%													CC1+CT1	
	TLPY5U31	UE@	8,5	8,5	SSUE3 - Outils et méthodes	33	33	15	0	81															
	TLEE5PS1	MAC	3	3	Physique statistique	13,5	13,5			27														CC1+CC2	
	TLPY5DE1	MAT	2,5	2,5	Equations fondamentales de la physique	12	12			24	100%	2h												Max(CT1, CT2)	
TLEE5MA1	MAC	3	3	Méthodes d'analyses spectroscopiques	7,5	7,5	15		30	40%	1h30												Max(CC+CT1,CC+CT2)		
TLPY5U41	UE@	2	2	SSUE4 - Ouverture	0	28	0	0	28																
TLEE5SR1	MAC	1	1	Stratégie de recherche de stage ou d'emploi		10			10																
TLEE5GL1	INTER	1	1	Préparation au CLES niveau 1		18			18																
TLEE5CA1	MAC	1	1	Préparation au CLES niveau 1 anglais		18			18																
TLEE5CE1	MAC	1	1	Préparation au CLES niveau 1 espagnol		18			18																
Semestre 6	TLPYSN61	SE@	30	30	SEMESTRE 6 - LICENCE - 3 - PHYSIQUE, CHIMIE	93	100,5	78	0	271,5															
	TLPY6U11	UE@	11	11	S6UE1 - Physique	45	45	12	0	102															
	TLPY6OV1	MAT	3	3	Ondes et vibrations	12	12	6		30	60%	2h												Max(CC+CT1,CC+CT2)	
	TLPY6OO1	MAT	4	4	Optique ondulatoire	15	15	6		36	40%	2h												Max(CC+CT1,CC+CT2)	
	TLPY6MQ1	MAT	4	4	Mécanique quantique	18	18			36				30%	1h30		TP: 30%							moy (CC1,CC2,CC3)	
	TLPY6U21	UE@	9	9	S6UE2 - Chimie	18	25,5	30	0	73,5															
	TLPY6TR1	MAT	3	3	Transitions de phases	10,5	12	6		28,5	70%	2h												Max(CC+CT1,CC+CT2)	
	TLEE6PP1	MAC	3	3	Projets pratiques		3	18		21															
	TLPY6CE1	MAT	3	3	Complexes des éléments de transition	7,5	10,5	6		24	70%	1h30												Max(CC+CT1,CC+CT2)	
	TLPY6U31	UE@	7	7	S6UE3 - Options de physique - chimie	30	30	6		66														Max(CC+CT1,CC+CT2)	
	TLPY6OP1	INTER	3	3	Option 1 : 1 mat au choix parmi 2	15	15	0	0	30															
	TLEE6SA1	MAC	3	3	Spectrométrie appliquée	15	15			30	50%	2h												Max(CC+CT1,CC+CT2)	
	TLEE6MP1	MAC	3	3	Mesures physiques et capteurs	9	9	9		27														CC1+CC2+CC3+CC4	
	TLPY6OT1	INTER	2	2	Option 2 : 1 mat au choix parmi 2	9	9	0	0	18															
	TLPY6CC1	MAT	2	2	Cinétique complexe	9	9			18															moy (CC1,CC2,CC3)
	TLEE6CP1	MAC	2	2	Caractérisation physico-chimique des matériaux			18		18															oral+rapport
	TLPY6CH1	INTER	2	2	Option 3 : 1 mat au choix parmi 2	6	6	6	0	18															
	TLPY6EL1	MAT	2	2	Electrochimie	6	6	6		18															
	TLEE6ME1	MAC	2	2	Moyen d'élaboration			18		18	40%	2h													Max(CC+CT1,CC+CT2)
	TLPY6U41	UE@	3	3	S6UE4 - Ouverture	0	0	30		30															oral+rapport
TLEE6ST1	MAC	3	3	Stage d'initiation professionnelle			30	4 sem	30																

TP=travaux pratiques D=dossier P=projet R=rapport

\* écrit ou oral selon les effectifs