N°UE	Intitulé de l'enseignement	Code Apogée	Type de l'enseignement	Si UE mutualisée à d'autres mentions ou années de formation, indiquer lesquelles	Porteur (oui)	Si UE Choix Précisez le nombre d'enseignement ou nombre d'ECTS	COEF	ECTS	Section CNU Enseignement	Volume horaire				1ère session aménagée dans le cadre du PCA - Covid 19		Session 1								Session de rattrapage							
										CM	TD	CTD	TP	RNE	RSE	RNE				RSE				RNE				RSE			
	Semestre 6																														
	L3 Sciences de la vie parcours synergie																														
1	Projet/stage	SLA6YPPC	UE de tronc commun	Autres L3 parcours synergie	oui		3	3			2H/étudiant			CC en distanciel (oral + rapport écrit)	CC en distanciel (oral + rapport écrit)	100 %	CT	Ecrit et/ou oral	4H	100 %	CT	Ecrit et/ou oral	4H	100 %	CT	Ecrit et/ou oral	4H	100 %	CT	Ecrit et/ou oral	4H
2	Anglais		UE de tronc commun	Autres L3	Oui		2	2			20			2 CC écrits en distanciel	2 CC écrits en distanciel	100 %	CC (3)	Ecrit et/ou oral	2H30	100 %	CT	Ecrit et/ou oral	1H30	100 %	CT	Ecrit et/ou oral	1H30	100 %	CT	Ecrit et/ou oral	1H30
3	Analyse avancées de biomolécules	SLA6BH06	UE de tronc commun	L3 BIO	oui									Voir aménagements MCC des licences de sciences de la vie et de chimie	Voir aménagements MCC des licences de sciences de la vie et de chimie	VOIR MCC Licence de Sciences de la vie				VOIR MCC Licence de Sciences de la vie				VOIR MCC Licence de Sciences de la vie				VOIR MCC Licence de Sciences de la vie			
	EC1 : Cours	SLA6BHC3	*UE de tronc commun*	*L3 BIO*			2	2		16																					
	EC2 : Travaux Pratiques	SLA6BHC4	*UE de tronc commun*	*L3 BIO*			2	2					16																		
4	Relations Structure-Fonction	SLA6BH01	UE de tronc commun	L3 BIO	oui				64 - Biochimie et biologie moléculaire	24	8		0																		
	EC1 : Enzymologie moléculaire	SLA6BC18		L3 BIO			2	2																							
	EC2 : structurées 3D biomoléculaires	SLA6BHC9		L3 BIO			2	2																							
5	Biotechnologie appliquée		UE de tronc commun	L3 BIO																											
	EC1 : TP de biotec	SLA6BHC9	*UE de tronc commun*	*L3 BIO*			*1*	*1*		2			7																		
	EC2 : Cours	SLA6BHC2	*UE de tronc commun*	*L3 BIO*			3	3		14	10		7																		
6	Organisation Physiologie et mécanismes moléculaires de la communication	SLA6BO12	UE de tronc commun	L3 BIO			5	5		32	5		3																		
7	Pratiques expérimentales liées à la chimie organique	SLA6CHCO	UE chimie diplomante	L3 CHIMIE			4	4					32			VOIR MCC Licence de Chimie				VOIR MCC Licence de Chimie				VOIR MCC Licence de Chimie				VOIR MCC Licence de Chimie			
8	Chimie organique appliquée	SLA6CHOA	UE chimie diplomante	L3 CHIMIE	Non		4	4	32 : Chimie organique, minérale, industrielle	14	16																				
				Total			30	30		102	39	0	65																		
				Polds des sciences de la vie			22	22	#REF!	88	23	0	33			#REF!															
	L3 Chimie parcours synergie option sciences de la vie																														
1	Projet/stage	SLA6YPPC	UE de tronc commun	Autres L3 parcours synergie	oui		3	3			2H/étudiant			CC en distanciel (oral + rapport écrit)	CC en distanciel (oral + rapport écrit)	100 %	CT	Ecrit et/ou oral	4H	100 %	CT	Ecrit et/ou oral	4H	100 %	CT	Ecrit et/ou oral	4H	100 %	CT	Ecrit et/ou oral	4H
2	Anglais	SLA6OANG	UE de tronc commun	Autres L3	Oui		2	2			20			2 CC écrits en distanciel	2 CC écrits en distanciel	100 %	CC (3)	Ecrit et/ou oral	2H30	100 %	CT	Ecrit et/ou oral	1H30	100 %	CT	Ecrit et/ou oral	1H30	100 %	CT	Ecrit et/ou oral	1H30
3	Chimie analytique II	SLA6CHAN	UE de tronc commun	L3 CHIMIE			4	4		20	10			Voir aménagements de MCC de la licence de chimie	Voir aménagements de MCC de la licence de chimie	VOIR MCC Licence de Chimie				VOIR MCC Licence de Chimie				VOIR MCC Licence de Chimie				VOIR MCC Licence de Chimie			
3	**Chimie des matériaux**	SLA6CHMA	UE de tronc commun	L3 CHIMIE	oui		4	4	31 : Chimie théorique, physique et analytique	22	8																				
	Option sciences de la vie																														
6	Chimie organique appliquée	SLA6CHOA	UE de tronc commun	L3 CHIMIE			4	4		14	16			Voir aménagements de MCC des licences SV et chimie	Voir aménagements de MCC des licences SV et chimie																
	Pratiques expérimentales liées à la chimie organique	SLA6CHCO	UE de tronc commun	L3 CHIMIE			4	4					32																		
4	Pratiques expérimentales de chimie analytique	SLA6CHAN	UE de tronc commun	L3 CHIMIE			4	4					32																		
6	Organisation Physiologie et mécanismes moléculaires de la communication	SLA6BO12	UE de Bio diplomante	L3 BIO			5	5		32	5		3			VOIR MCC Licence de sciences de la vie				VOIR MCC Licence de sciences de la vie				VOIR MCC Licence de sciences de la vie				VOIR MCC Licence de sciences de la vie			
				Total			30	30	0	88	59	0	67																		
				Polds de la chimie			20	20	0	56	34	0	64																		
	L3 Chimie parcours synergie option physique																														
1	Projet/stage	SLA6YPPC	UE de tronc commun	Autres L3 parcours synergie	oui		3	3			2H/étudiant			CC en distanciel (oral + rapport écrit)	CC en distanciel (oral + rapport écrit)	100 %	CT	Ecrit et/ou oral	4H	100 %	CT	Ecrit et/ou oral	4H	100 %	CT	Ecrit et/ou oral	4H	100 %	CT	Ecrit et/ou oral	4H
2	Anglais	SLA6OANG	UE de tronc commun	Autres L3	Oui		2	2			20			2 CC écrits en distanciel	2 CC écrits en distanciel	100 %	CC (3)	Ecrit et/ou oral	2H30	100 %	CT	Ecrit et/ou oral	1H30	100 %	CT	Ecrit et/ou oral	1H30	100 %	CT	Ecrit et/ou oral	1H30
3	Chimie analytique II	SLA6CHAN	UE de tronc commun	L3 CHIMIE	oui		4	4	31 : Chimie théorique, physique et analytique	20	10			Voir aménagements de MCC de la licence de chimie	Voir aménagements de MCC de la licence de chimie	VOIR MCC Licence de Chimie				VOIR MCC Licence de Chimie				VOIR MCC Licence de Chimie				VOIR MCC Licence de Chimie			
4	Chimie de l'energie et de l'environnement	SLA6CHEE	UE de tronc commun	L3 CHIMIE	oui		4	4	31 : Chimie théorique, physique et analytique	30																					
	Option physique																														
5	Chimie des matériaux	SLA6CHMA	UE de tronc commun	L3 CHIMIE	oui		4	4	33 : Chimie des matériaux	22	8			Voir aménagements de MCC des licences de chimie et physique	Voir aménagements de MCC des licences de chimie et physique	VOIR MCC Licence de Chimie				VOIR MCC Licence de Chimie				VOIR MCC Licence de Chimie				VOIR MCC Licence de Chimie			
6	Pratiques expérimentales appliquées aux matériaux	SLA6CHPM	UE de tronc commun	L3 CHIMIE	oui		4	4	33 : Chimie des matériaux				32																		
7	Pratiques expérimentales appliquées à l'énergie et l'environnement	SLA6CHPE	UE de tronc commun	L3 CHIMIE	oui		4	4	31 : Chimie théorique, physique et analytique				32																		
8	Physique expérimentale 2	SLA6OPEX	UE option diplomante	L3 PHYSIQUE	Non		5	5		2	7		28			VOIR MCC Licence de physique				VOIR MCC Licence de physique				VOIR MCC Licence de physique				VOIR MCC Licence de physique			
				Total			30	30		74	45	0	92																		
				Polds de la chimie			20	20	0	72	18	0	64																		
	L3 Physique Parcours Synergie option chimie																														
1	Projet/stage	SLA6YPPC	UE de tronc commun	Autres L3 parcours synergie	oui		3	3			2H/étudiant			CC en distanciel (oral + rapport écrit)	CC en distanciel (oral + rapport écrit)	100 %	CT	Ecrit et/ou oral	4H	100 %	CT	Ecrit et/ou oral	4H	100 %	CT	Ecrit et/ou oral	4H	100 %	CT	Ecrit et/ou oral	4H
2	Anglais	SLA6OANG	UE de tronc commun	Autres L3	Oui		2	2			20			2 CC écrits en distanciel	2 CC écrits en distanciel	100 %	CC (3)	Ecrit et/ou oral	2H30	100 %	CT	Ecrit et/ou oral	1H30	100 %	CT	Ecrit et/ou oral	1H30	100 %	CT	Ecrit et/ou oral	1H30
3	Relativité et physique subatomique	SLA6OSUB	UE de tronc commun	L3 PHYSIQUE			4	4		16	16			Voir aménagements de MCC de la licence de physique	Voir aménagements de MCC de la licence de physique	VOIR MCC Licence de physique				VOIR MCC Licence de physique				VOIR MCC Licence de physique				VOIR MCC Licence de physique			
4	Mécanique des milieux denses	SLA6OMMD	UE de tronc commun	L3 PHYSIQUE			4	4		16	16																				
5	Mécanique analytique	SLA6OMEC	UE de tronc commun	L3 PHYSIQUE			4	4		16	16																				
	Option chimie																														
6	Optique et laser	SLA6OOLA	UE option diplomante	L3 PHYSIQUE			4	4		18	18			Voir aménagements de MCC des licences de chimie et physique	Voir aménagements de MCC des licences de chimie et physique																
7	Physique expérimentale 2	SLA6OPEX	UE option diplomante	L3 PHYSIQUE	Non		5	5		2	7		28																		
8	Chimie des matériaux	SLA6CHMA	UE option diplomante	L3 CHIMIE	Non		4	4	33 : Chimie des matériaux	22	8					VOIR MCC Licence de Chimie				VOIR MCC Licence de CHIMIE				VOIR MCC Licence de Chimie				VOIR MCC Licence de CHIMIE			
				Total			30	30		90	101	0	28																		
				Polds de la Physique			21	21		68	73	0	28																		
	L3 Physique Parcours Synergie option mathématiques																														
1	Projet/stage	SLA6YPPC	UE de tronc commun	Autres L3 parcours synergie	oui		3	3			2H/étudiant			CC en distanciel (oral + rapport écrit)	CC en distanciel (oral + rapport écrit)	100 %	CT	Ecrit et/ou oral	4H	100 %	CT	Ecrit et/ou oral	4H	100 %	CT	Ecrit et/ou oral	4H	100 %	CT	Ecrit et/ou oral	4H
2	Anglais	SLA6OANG	UE de tronc commun	Autres L3	Oui		2	2			20			2 CC écrits en distanciel	2 CC écrits en distanciel	100 %	CC (3)	Ecrit et/ou oral	2H30	100 %	CT	Ecrit et/ou oral	1H30	100 %	CT	Ecrit et/ou oral	1H30	100 %	CT	Ecrit et/ou oral	1H30
3	Relativité et physique subatomique	SLA6OSUB	UE de tronc commun	L3 PHYSIQUE	Non		4	4		16	16			Voir aménagements de MCC de la licence de physique	Voir aménagements de MCC de la licence de physique	VOIR MCC Licence de physique				VOIR MCC Licence de physique				VOIR MCC Licence de physique				VOIR MCC Licence de physique			
4	Mécanique des milieux denses	SLA6OMMD	UE de tronc commun	L3 PHYSIQUE	Non		4	4		16	16																				
5	Mécanique analytique	SLA6OMEC	UE de tronc commun	L3 PHYSIQUE	Non		4	4		16	16																				
	Option mathématiques																														
6	Optique et laser	SLA6OOLA	UE option diplomante	L3 PHYSIQUE	Non		4	4		18	18			Voir aménagements de MCC de la licence de physique	Voir aménagements de MCC de la licence de physique																
7	Physique expérimentale 2	SLA6OPEX	UE option diplomante	L3 PHYSIQUE	Non		5	5		0	7		28																		
8	Outils numériques	SLA6MT02	UE option diplomante	L3 MATHS	Non		4	4		12	24			Voir aménagements de MCC de la licence de mathématiques	Voir aménagements de MCC de la licence de mathématiques	VOIR MCC Licence de MATHS				VOIR MCC Licence de MATHS				VOIR MCC Licence de MATHS				VOIR MCC Licence de MATHS			
				Total			30	30		78	117	0	28																		
				Polds de la Physique			21	21		66	73	0	28																		
	L3 mathématiques Parcours Synergie																														
1	Projet/stage	SLA6YPPC	UE de tronc commun	Autres L3 parcours synergie	oui		3	3			2H/étudiant			CC en distanciel (oral + rapport écrit)	CC en distanciel (oral + rapport écrit)	100 %	CT	Ecrit et/ou oral	4H	100 %	CT	Ecrit et/ou oral	4H	100 %	CT	Ecrit et/ou oral	4H	100 %	CT	Ecrit et/ou oral	4H
2	Anglais	SLA6OANG	UE de tronc commun	Autres L3	Oui		2	2			20			2 CC écrits en distanciel	2 CC écrits en distanciel	100 %	CC (3)	Ecrit et/ou oral	2H30	100 %	CT	Ecrit et/ou oral	1H30	100 %	CT	Ecrit et/ou oral	1H30	100 %	CT	Ecrit et/ou oral	1H30
3	Calcul différentiel	SLA6MT04	UE de tronc commun	L3 MATHS	Non		5	5		20	40			Voir aménagements de MCC de la licence de mathématiques	Voir aménagements de MCC de la licence de mathématiques	VOIR MCC Licence de MATHS				VOIR MCC Licence de MATHS				VOIR MCC Licence de MATHS				VOIR MCC Licence de MATHS			
4	Probabilités	SLA6MT15	UE de tronc commun	L3 MATHS	Non		7	7		24	48																				
5	Outils numériques	SLA6MT02	UE diplomante	L3 MATHS	Non		4	4		12	24																				
6	Physique expérimentale 2	SLA6OPEX	UE diplomante	L3 PHYSIQUE			5	5		0	7		28	Voir aménagements de MCC de la	Voir aménagements de MCC de la	VOIR MCC Licence de Physique				VOIR MCC Licence de Physique				VOIR MCC Licence de Physique				VOIR MCC Licence de Physique			

N°UE	Intitulé de l'enseignement	Code Apogée	Type de l'enseignement	Si UE mutualisée à d'autres mentions ou années de formation, indiquer lesquelles	Porteur (oui)	Si UE Choix Précisez le nombre d'enseignement ou nombre d'ECTS	COEF	ECTS	Section CNU Enseignement	Volume horaire				1ère session aménagée dans le cadre du PCA - Covid 19		Session 1						Session de rattrapage							
										CM	TD	CTD	TP	RNE	RSE (aucun étudiant concerné)	RNE				RSE				RNE				RSE			
7	Optique et laser	SLA6OOLA	UE diplomante	L3 PHYSIQUE			4	4		18	18			licence de physique	licence de physique	VOIR MCC Licence de Physique				VOIR MCC Licence de Physique				VOIR MCC Licence de Physique				VOIR MCC Licence de Physique			
				Total			30	30		74	157	0	28																
				Poids des maths			21	21		56	112	0	0																