

code élément	lib long	libellé en anglais	responsable	nature	crédits	CNU	CM	TD	TP	Session 1						session 2 O/N	Session 2							
										C. Term			E. Comp				C. Term			E. Comp				
										Durée	Infos	%	Durée	infos	%		Durée	Infos	%	Durée	Infos	%		
VT7CHLA	Anglais	English	Marie Odile LAMBERT - Françoise MONJARD	UT	3	TAN		24					100%		oral/écrit	N								
VT7BCM	Biologie cellulaire et moléculaire	Molecular and cellular biology	Régis DELAGE-MOURROUX	UE	6	64	16	16	24					100%		oral/écrit	N							
VT7ELCH	Electrochimie	Electrochemistry	Laurence RICQ	UE	6	33	24	13	20					100%		oral/écrit	N							
VT7MMOL	Chimie et physico-chimie des macromolécules	Macromolecular physical and synthetic chemistry	Mickael KNORR	UE	6	32	28	13	16					100%		oral/écrit	N							
VT7MLENT	Méthodologies pour le laboratoire et l'entreprise et APP	Methodology in enterprise	Jérôme HUSSON	UT	3	TIP	16	14	3					100%		oral/écrit	N							
VT7SMO	Systèmes moléculaires organisés	Organized Molecular Systems	Abderrahim KHATYR	UE	6	32	25	13	19					100%		oral/écrit	N							
VT7TECH	Techniques de caractérisation physico-chimiques	Physico-Chemical characterization techniques	Franck BERGER	UE	6	31	28	14	15					100%		oral/écrit	N							
VT8FORMD	Formulation et milieux dispersés	Formulation and Dispersed media	Cédric BURON	UE	6	31	28	15	14					100%		oral/écrit	N							
VT8TASM	Techniques d'analyses de surfaces et de matériaux	Material and surface analysis techniques	Jean-Baptiste SANCHEZ	UE	6	31	28	15	14					100%		oral/écrit	N							
VT8TEFFL	Traitement des effluents	Treatment of industrial waste ou effluent	Nicolas FATIN ROUGE - Boris LAKARD	UE	6	33	21	21	15					100%		oral/écrit	N							
VT8TRS	Traitement et réactivité des surfaces	Surface treatment and reactivity	Laurence RICQ	UE	6	33	26	15	16					100%		oral/écrit	N							
VT8CFSG	Stage	Internship in company	Franck BERGER	STAG	6									100%		oral/écrit	N							