

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

