

code élément	lib long	responsable	nature	crédits	CNU	CM	TD	TP	Session 1					session 2 O/N	Session 2								
									C. Term		C. Cont		E. Comp		C. Term		C. Cont		E. Comp				
									Durée	Infos	%	%	Durée		infos	Durée	Infos	%	%	durée	infos		
JT7ELCH	Electrochimie	Laurence RICQ	UE	6	33	27	16	17		M1 FT		100%		oral/écrit	N								
JT7CHRAY	Chimie sous rayonnement et photochimie	Michel FROMM	UE	6	31	30	18	12		M1 FT		100%		oral/écrit	N								
JT7CHMAT	Chimie des matériaux et des macromolécules	Michael KNORR	UE	6	32	28	16	16		M1 FT		100%		oral/écrit	N								
JT7CHANA	Chimie analytique	Franck BERGER	UE	6	31	34	10	16		M1 FT		100%		oral/écrit	N								
JT7CIW1	Outils CPI 1	Jean-Emmanuel GROETZ	UE	6																			
JT7YMOD	Outils pour la modélisation	Jean-Emmanuel GROETZ	UT	3	TOU	6		30				100%		oral/écrit	N								
JT7YCHLA	Anglais	Patrick VERGUET	UT	3	TAN		24					100%		oral/écrit	N								
JT8INTER	Capteurs et interfaces membranaires	Patrick FIEVET	UE	6	31	24	24	12				100%		oral/écrit	N								
JT8CHSUR	Chimie des surfaces et interactions	Claudine FILIATRE	UE	6	33	22	22	16				100%		oral/écrit	N								
JT8CHQ	Chimie quantique et applications aux surfaces	Mironel ENESCU	UE	6	31	29	15	16				100%		oral/écrit	N								
JT8CHMOL	Chimie moléculaire aux interfaces	Karine MONNIER-JOBE	UE	6	32	28	16	16				100%		oral/écrit	N								
JT8CIW1	Outils CPI 2	Jean-Baptiste SANCHEZ	UE	6																			
JT8YTER	Travaux d'étude et de recherche	Jean-Baptiste SANCHEZ	UT	3	TOU		30					100%		oral/écrit	N								
JT8YSMLA	Anglais	Sarah FOLEY	UT	3	TAN		30					100%		oral/écrit	N								