

code élément	lib long	libellé en anglais	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		
VT9MSBC	Modélisation des systèmes biologiques complexes	Modelling complex biological systems	Bruno CARDEY	UE	3	31	4	4	20				100%		oral/écrit	N								
VT9NANOP	Nanoparticules pour les applications biomédicales	Nanoparticles designed for biomedical applications	Stéphane ROUX	UE	3	32	12	12					100%		oral/écrit	N								
VT9EBRI	Effets biologiques des rayonnements ionisants	Biological Effects of Ionizing Radiations	Michel FROMM	UE	4	31	19	13	6				100%		oral/écrit	N								
VT9MAIBI	Méthodes avancées d'identification de biomolécules	Innovative technologies for biomolecules identification	Jean-Baptiste SANCHEZ	UE	6	31	28	17	12				100%		oral/écrit	N								
VT9CHLA	Anglais	English	Patrick VERGUET	UT	3	TAN		18					100%		oral/écrit	N								
VT9CHAPP	Connaissance entreprises et APP	Knowledge of companies and professional project	Claudine FILIATRE	UT	3	TIP	27	27					100%		oral/écrit	N								
VT9CHPJ	Projet tutoré en laboratoire	Mentored project	Boris LAKARD	PRJ	4	31							100%		oral/écrit	N								
VT9YMAAV	Matériaux avancés	Advanced Materials	Boris LAKARD	ELC	4	33	17	21					100%		oral/écrit	N								
VT0CVSG	Stage	Internship in company	Jean-Emmanuel GROETZ	STAG	30	31							100%		oral/écrit	N								