										Session 1							Session 2					
										C. Term		C. Cont		E. Comp			C. Term		C. Cont		E. Comp	
code élément	lib long	libellé en anglais	responsable	nature	crédits	CNU	CM	TD	TP	Durée	Infos	%	%	Durée	infos	session 2 O/N	Durée	Infos	%	%	durée	infos
VT3THCH	Thermochimie BBCP	Thermochemistry	Manuel GRIVET	UE	3	31	12	10	6			0%	100%		oral/écrit	O	1h30		50%	50%		oral/écrit
VT3REACH	Réactivité et Spectroscopie en Chimie Organique	Reactivity and spectroscopy in organic chemistry	Karin MONNIER JOBBE	UE	3	32	12	16		1h30		40%	60%		oral/écrit	O	2h		60%	40%		oral/écrit
VT3RTW1	Reactivité et Thermochimie			UE	6																	
VT3BCG	Biochimie générale	General Biochemistry	Annick FRAICHARD	UE	6	64	17	24	9	3h		40%	60%		oral/écrit	O	3h		60%	40%		oral/écrit
VT3YREBC	Réactivité et initiation à la spectroscopie en CO	Reactivity and Spectroscopy in Organic Chemistry	Karin MONNIER-JOBE	ELC	4	32	22	14	12	2h00		40%	60%		oral/écrit	O	2h00		60%	40%		oral/écrit
VT3YTHBC	Thermochimie BBCP	Thermochemistry	Manuel GRIVET	ELC	2	31	12	10	6			0%	100%		oral/écrit	O	1h30		50%	50%		oral/écrit
VT3PHYA1	Physiologie animale et humaine 1	Animal and Human Physiology part 1	Yvan PETERSCHMITT	UE	6	66	29,3	13,33	12	3h		60%	40%		oral/écrit	O	2h00		60%	40%		oral/écrit
VT3PHYV1	Physiologie végétale 1	Plant Physiologie part 1	Claire PARENT	UE	6	66	28	12	16	2h00		50%	50%	2h00	oral/écrit	O	2h00		60%	40%		oral/écrit
VT3OMAC	Outils Mathématiques pour la chimie	Mathematics tools for chemistry	Antoine PERASSO	UE	3	26	10	18		1h30		40%	60%		oral/écrit	O	1h30		40%	60%		oral/écrit
VT3OXYDO	Oxydo-réduction en solution aqueuse	Oxydo-réduction reactions in organic chemistry	Isabelle JOURDAIN	UE	3	32	7	12	9	1h30		40%	60%		oral/écrit	O	1h30		50%	50%		oral/écrit
VT3SVLAS	Anglais scientifique	Communication in English for scientists	Laurence JACQUOT	UT	2	TAN		10,64					100%		oral/écrit	O	1h		100%	0%		oral/écrit
VT3BIPHY	Biophysique	Biophysics	Pascale HONVAULT	UE	2	60	12	9	3	1h30		40%	60%		oral/écrit	O	1h30		50%	50%		oral/écrit
VT3BISTA	Biostatistiques	Biostatistics	Eve AFONSO	UE	2	67	14	10		1h30		50%	50%		oral/écrit	O	1h30		50%	50%		oral/écrit
VT3BEW1	Ecologie et génétique des populations			UE	6																	
VT3YECOL	Ecologie des communautés et adaptation		Carole BEGEOT	ELC	4	67	16	13,33	30	1h30		60%	40%		oral/écrit	O	1h30		60%	40%	1h00	oral/écrit
VT3YGENP	Génétique des populations et comportement	Population genetic and behaviour	Frédéric GIMBERT	ELC	2	67	10,66	9,33		2h		60%	40%		oral/écrit	O	2h00		60%	40%		oral/écrit
VT3SVW1	Minéralogie et outils en sciences de la terre			UE	6																	
VT3YGEOL	Eléments de géologie		Jean-Pierre SIZUN	ELC	2	36			20			0%	100%		oral/écrit	O	1h30		50%	50%		oral/écrit
VT3YMGCH	Minéralogie et géochimie	Mineralogy – Geochemistry	Martine BUATIER	ELC	4	36	16	18	26			0%	100%	1h30	oral/écrit	O	1h30		60%	40%		oral/écrit
VT4CCELL	Communication cellulaire	Cell communication	Pascale ADAMI	UE	6	65	28	16	9	3h		30%	70%		oral/écrit	O	3h		70%	30%		oral/écrit
VT4CROVG	Croissance et développement des végétaux	Plant growth and dévelpment	Pascale BOURGEADE	UE	6	66	26,66	9,33	19	2h30		50%	50%		oral/écrit	O	2h30		60%	40%		oral/écrit
VT4BCW2	Génétique moléculaire des procaryotes et applications			UE	6																	
VT4YGENM	Génétique moléculaire des procaryotes	Molecular genetic of procaryotes	Jean RADOM	ELC	3	64		15	7	3h		60%	40%		oral/écrit	O	2h00		80%	20%		oral/écrit
VT4YADN	Techniques ADN recombinant	Initiation to the recombinant DNA technology	Gilles DESPOUY	ELC	3	64	10	12	9	2h		60%	40%		oral/écrit	O	2h00		60%	40%		oral/écrit
VT4YIMMU	Bases de l'immunité	Immunity	Paul PEIXOTO	ELC	3	65	13	6	6	2h		60%	40%		oral/écrit	O	2h00		70%	30%		oral/écrit
VT4YMBIO	Microbiologie	Microbiology	Michel CHALOT	ELC	3	65	12	9	6	2h		60%	40%		oral/écrit	O	2h00		60%	40%		oral/écrit
VT4PHYAH	Physiologie animale et humaine 2	Animal anfd Human Physiology part 2	Zoreh MONNIER	UE	6	66	30,6	12	15	2h		60%	40%		oral/écrit	O	2h00		60%	40%		oral/écrit
VT4SVLAS	Anglais SV	English	Véronique RENAULT	UT	3	TAN		18				0%	100%		oral/écrit	O	1h		100%	0%		oral/écrit
VT4SVAPP	Atelier projet professionnel 1	Career project part 1	Sophie PESEUX	UT	2	TOU			8			0%	100%		oral/écrit	N						
VT4BIETH	Bioéthique	Bioethic	Pascale ADAMI	UT	1	THU	4					0%	100%		oral/écrit	O	0h30		100%	0%		oral/écrit
VT4SVSG	Stage préprofessionnel enseignement primaire ou secondaire	Internship in primary or secondary school	Audrey CLERC	STAG	1	STAG						0%	100%		oral/écrit	N						
VT4YBIAN	Biologie des organismes animaux 2	Animal biology part 2	Frédéric GIMBERT	ELC	3	68	12	4	12	2h		50%	50%		oral/écrit	O	2h00		50%	50%		oral/écrit
VT4YBIVG	Biologie végétale 2	Plant biology part 2	Pascale RUFFALDI	ELC	3	67	9,31		16	1h30		50%	50%		oral/écrit	O	1h30		50%	50%		oral/écrit
VT4YGEOL	Géologie pour l'environnement	Geological tools for environmental studies	Flavien CHOULET	ELC	3	36	9		21	1h30		30%	70%		oral/écrit	O	1h30		50%	50%		oral/écrit
VT4YPALE	Paléoécologie	Paleoecology	Carole BEGEOT	ELC	3	67	15	7	6	1h30		60%	40%		oral/écrit	O	1h30		60%	40%		oral/écrit
VT4YCART	Cartographie et géologie structurale		Pierre TRAP	ELC	4	35	8	8	22				100%		oral/écrit	O	1h30		50%	50%		oral/écrit
VT4YHTER	Histoire de la terre	Earth History	Anne-Véronique WALTER	ELC	2	36	14		6				100%		oral/écrit	O	1h30		50%	50%		oral/écrit