

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	%	infos
VT1SVBI	Biologie cellulaire	Cell Biology	Julien PARELLE	UE	4	65	16	2,66	13,5	1h30		40%	60%		oral/écrit	O	1h30		40%	60%		oral/écrit
VT1SVTU	La terre et l'univers depuis le big bang	Earth and Universe since the Big Bang	Anne-Véronique WALTER-SIMONNET	UE	6	35	19,5	16,5	18	1h00		50%	50%	3:00	oral/écrit	O	1h		60%	40%		oral/écrit
VT1SVCH	Chimie générale 1	General Chemistry	Laurent GUYARD	UE	3	31	5	16	6	1h30		40%	60%		oral/écrit	O	1h30		40%	60%		oral/écrit
VT1SVMA	Outils mathématiques 1	Calculus	Carlotta DONADELLO	UE	2	25		20				0%	100%		oral/écrit	O	2h		100%	0%		oral/écrit
VT1SVPH	Physique	Basics of Geometric optics and electricity	Jérôme SALVI	UE	3	63	13	16	6	1h30		60%	40%		oral/écrit	O	1h30		60%	40%		oral/écrit
VT1YSVDE	Diversité et évolution du vivant	Wildlife diversity and evolution	Arnaud MOULY	ELC	3	67	12	4,5	10,5	2h		60%	40%		oral/écrit	O	2h		60%	40%		oral/écrit
VT1YSVEC	Organisation des systèmes écologiques	Organization of ecological system	François GILLET	ELC	3	67	12	9	3	2h		60%	40%		oral/écrit	O	2h		60%	40%		oral/écrit
VT1SVW1	Organisation du monde vivant		Arnaud MOULY - François GILLET	UE	6																	
VT1SVLA	Anglais	English	André BAUMANN	UT	3	TAN		18				0%	100%		oral/écrit	O	1h		0%	100%		oral/écrit
VT1SVOD	Outils documentaires - partie 1		Fabienne TATIN-FROUX	UT	3	TOU	1,33		14,67			0%	100%		oral/écrit	N						
VT1DP1	Développement personnel 1	Personal development 1	Mathilde BUGNON-HENRIET	UT	3	TIP	1,5	1,5	15			0%	100%		oral/écrit	N						
VT2CARTO	Cartographie	Mapping of geological structures	Olivier FABBRI	UE	6	36	14		40			0%	100%	2h	oral/écrit	O	2:00		60%	40%		oral/écrit
VT2TECH	Outils de chimie pour la géologie	Chemistry for Earth sciences - 1	Bruno CARDEY	UE	4	31	11,5	20	9			0%	100%	1h30	oral/écrit	O	1:30		50%	50%		oral/écrit
VT2GESTR	Géologie structurale	Structural Geology	Olivier FABBRI	UE	2	36	4,5	4,5	4,5			0%	100%	2h	oral/écrit	O	2:00		100%	0%		oral/écrit
VT2NET	Nature des enveloppes terrestres	Internal and surficial geosystems	Marc STEINMANN	UE	6	35	20	14	18			0%	100%	2h	oral/écrit	O	2h		60%	40%		oral/écrit
VT2TEOMA	Outils mathématiques - 2	Mathematical tools - 2	Antoine PERASSO	UE	3	26	8,5	20				40%	60%	2h	oral/écrit	O	1h30		50%	50%		oral/écrit
VT2TEPH	Physique ondulatoire	Waves and electromagnetism	Kien PHAN HUY	UE	3	30	14,4	13,2	6			0%	100%	1h30	oral/écrit	O	1h30		70%	30%		oral/écrit
VT2TELA	Anglais	English for Earth sciences (S2)	Delphine CLERY	UT	3	TAN		18				0%	100%	1h30	oral/écrit	O	1h30		100%	0%		oral/écrit
VT2STAT	Outils Statistiques	Statistical tools	Antoine PERASSO	UE	3	26	4	12				0%	100%	2h	oral/écrit	O	1h30		50%	50%		oral/écrit
VT2SVW1	Biologie des organismes 1			UE	6																	
VT2PHYC	Physiologie cellulaire et tissulaire	Animal and plant cell physiology	Vincent VAN WAES	UE	3	67	12	6,66	9	1h		60%	40%		oral/écrit	O	1h		30%	70%		oral/écrit
VT2ECOLO	Ecologie des populations et interactions entre espèces	Population Ecology	Michael COEURDASSIER	UE	3	67	11	4	12	1h30		50%	50%		oral/écrit	O	1h30		40%	60%		oral/écrit
VT2SVCH	Chimie générale 2		Manuel GRIVET	UE	3	31	6	14	9	1h30		40%	60%		oral/écrit	O	1h30		50%	50%		oral/écrit
VT2SVLA	Anglais	English	Delphine BENNOUR	UT	3	TAN		18				0%	100%		oral/écrit	O	1h		100%	0%		oral/écrit
VT2SVOD	Outils documentaires - partie 2		Hélène MASCLAUX	UT	2	TOU	1,33	2,66	12			0%	100%		oral/écrit	N						
VT2BIHI	Histoire de la biologie		Matthieu LE BAILLY	UT	1	THU	8					0%	100%		oral/écrit	O	0,33h	salle multimédia	100%	0%		oral/écrit
VT2SVSG	Stage		Matthieu LE BAILLY	STAG	1							0%	100%		oral/écrit	N						
VT2YBA	Biologie animale 1	Animal Biology 1	Frédéric GIMBERT	ELC	3	68	12	4	9	1h		50%	50%		oral/écrit	O	1h30		60%	40%		oral/écrit
VT2YBV	Biologie végétale 1	Plant Biology 1	Pascale RUFFALDI	ELC	3	68	9,34	2,66	12	1h30		60%	40%		oral/écrit	O	1h		60%	40%		oral/écrit
VT2SPB	Structure et propriétés des biomolécules	Structure and properties of biological molecules	Régis DELAGE-MOUROUX	UE	4	64	16	14,66	6	1h30		40%	60%		oral/écrit	O	3h		60%	40%		oral/écrit
VT2GENF	Génétique formelle	Formal Genetic	Audrey CLERC	UE	2	65	8,5	8,5	3	1h		60%	40%		oral/écrit	O	1h30		75%	25%		oral/écrit
VT2SVOMA	Outils mathématiques 2	Classical ODE models in population dynamics	Carlotta DONADELLO	UE	1	25		10				0%	100%		oral/écrit	O	1h30		100%	0%		oral/écrit
VT2SVCHO	Chimie organique	Organic Chemistry part1	Laurent GUYARD	UE	2	32	10	12	6	1h30		60%	40%		oral/écrit	O	1h30		60%	40%		oral/écrit
VT2STO	Introduction à la Chimie Organique	introductory course in organic chemistry	Françoise OBERT	UE	3	32	0	20	8	1h30		40%	60%		oral/écrit	O	1h30		40%	60%	1h30	oral/écrit
VT2STOM1	Outils Mathématiques pour la physique et la chimie 1A	Mathematics for physics and chemistry 1A	Jean-Christophe BOURIN	UE	2	26	4	20				100%			oral/écrit	O	2h		100%	0%		oral/écrit
VT2STCH	Chimie Générale	General Chemistry	Fabrice GUYON	UE	6	31	14	22	20	2h30		35%	65%	1h30	écrit	O	2h30		50%	50%		oral/écrit
VT2FGPH	Physique FGS		Fabien PICAUD	UE	0	30		45	9				100%		oral/écrit	N						
VT2FGCH	Chimie FGS		Michel FROMM	UE	0	32		45	9				100%		oral/écrit	N						
VT2FGIN	Informatique FGS		Francoise GREFFIER	UE	0	27		30	9				100%		oral/écrit	N						
VT2FGMA	Mathématiques FGS		Francois PETIARD	UE	0	25		45					100%		oral/écrit	N						
VT2FGAL	Algèbre FGS		Francois PETIARD	UE	0	25		36					100%		oral/écrit	N						
VT2FGGE	Géologie FGS		Philippe HENRY	UE	0	36		30	9				100%		oral/écrit	N						
VT2FGBI	Biologie FGS		Nicolas CAPELLI	UE	0	66		30	9				100%		oral/écrit	N						