

code élément	lib long	libellé en anglais	nb caractères à enlever	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	%	durée	infos
VT5TELA	Anglais	English for Earth sciences (S5)		Jonathan YELBERT	UT	2	TAN		15					0%	100%	1:30	oral/écrit	O	1:30		100%	0%		oral/écrit
VT5CARBO	Chimie du carbone	Carbon chemistry		Laurent GUYARD	UE	1	32	4	5					0%	100%	1:00	oral/écrit	O	1:00		60%	40%		oral/écrit
VT5ETCAS	Développement de compétences : études de cas	Development of skills : case studies		James RICHARD	UE	3	36		10	20				0%	100%	2:00	oral/écrit	O	1:30		40%	60%		oral/écrit
VT5PALEO	Paléoclimatologie	Palaeoclimatology		Anne-Véronique WALTER-SIMONNET	UE	2	36	12		6				0%	100%	2:00	oral/écrit	O	1:30		50%	50%		oral/écrit
VT5TECTO	Déformations de la lithosphère et microtectonique	Strain and Microtectonics		Pierre TRAP	UE	6	35	14	16	24				0%	100%	1:30	oral/écrit	O	1:30		50%	50%		oral/écrit
VT5PETRO	Pétrologie endogène	Igneous petrology – 1		Christian PICARD	UE	6	35	20	12	22				0%	100%	2:00	oral/écrit	O	2:00		60%	40%		oral/écrit
VT5GEA	Géologie appliquée	Applied geology – 2		Sophie DENIMAL	UE	2	36	18		9				0%	100%	2:00	oral/écrit	O	2:00		60%	40%		oral/écrit
VT5PHMC	Physique des milieux continus	Physics : Continuum mechanics – 2		Vincent BALLENEGGER	UE	2	30	7	8					0%	100%	1:30	oral/écrit	O	1:30		70%	30%		oral/écrit
VT5TERR	Pratique de terrain - Projet intégrateur	Field practice : integrative project		Patrick ROLIN	UE	6	36			60				0%	100%	N	oral/écrit	N						
VT6CARTO	Ecole de cartographie des socles	Bedrock geology mapping (crystalline basement)		Didier MARQUER	UE	6	35			60				0%	100%	N	oral/écrit	N						
VT6GEA	Géologie appliquée	Applied geology – 3		Sophie DENIMAL	UE	3	36	10		17				0%	100%	2:00	oral/écrit	O	2:00		60%	40%		oral/écrit
VT6GEDYN	Modèles géodynamiques	Geodynamics		Olivier FABBRI	UE	3	36	15		12				0%	100%	1:30	oral/écrit	O	1:30		50%	50%		oral/écrit
VT6GEFRA	Géologie de la France	Geology of France		Patrick ROLIN	UE	4	36	22		18				0%	100%	3:00	oral/écrit	O	3:00		50%	50%		oral/écrit
VT4YHTER	Histoire de la Terre	Earth history		Anne-Véronique WALTER-SIMONNET	ELC	2	36	14		6				0%	100%	1:30	oral/écrit	O	1:30		50%	50%		oral/écrit
VT6PETRO	Pétrologie endogène	Igneous petrology – 2		Christian PICARD	UE	6	35	21	21	12				0%	100%	2:00	oral/écrit	O	2:00		60%	40%		oral/écrit
VT6TELA	Anglais	English for Earth sciences (S6)		Jonathan YELBERT	UT	2	TAN		15					0%	100%	1:30	oral/écrit	O	1:30		100%	0%		oral/écrit
VT6TEASG	Autour du stage	Internship debriefing		Martine BUATIER	UE	1				6				0%	100%	N	oral/écrit	N						
VT6TEIE	Idée d'entreprendre	Starting a business		Anne-Véronique WALTER-SIMONNET	UE	1				9				0%	100%	1:30	oral/écrit	N						
VT6TESG	Stage en entreprise ou laboratoire de recherche	Internship in a company or a research laboratory		Martine BUATIER	STAG	2								0%	100%	N	oral/écrit	N						
VT6TELA1	Anglais - CMI			Patrick VERGUET	UT	1	TAN		9					0%	100%		oral/écrit							