

code élément	lib long	libellé en anglais	responsable	nature	crédits	CNU	CM	TD	TP	Session 1					2ème chance O/N	2ème chance							
										C. Term	Contrôle continu		Type d'épreuve :	Nombre minimum d'épreuves > 1 ou Nombre exact		Durée	Nature de l'épreuve CT : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale	% de Contrôle Continu	Nature de l'épreuve CC -Examen écrit -Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - restitution orale	- Contrôle continu en présentiel (CCP) - Contrôle continu en ligne (CCL) - Contrôle terminal en présentiel (CTP) - Contrôle terminal en ligne (CTL)	Durée	Nature de l'épreuve -Examen écrit -Examen oral ou paratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale	Type d'épreuve - contrôle continue en présentiel (CCP) - contrôle terminale en présentiel (CTP)
VT3TELA	Anglais	English for Earth sciences (S3)	Véronique RENAULT	UT	3	TAN		18				100%	écrit/oral		CCP	>1	O	1:00	examen écrit	CTP	non	0%	évaluation de remplacement de l'UE
VT3TEAP	APP et sensibilisation à l'entrepreneariat	A person centered approach pedagogy	Delphine CHARPENTIER	UT	3	TOU			18			100%	examen écrit et/ou oral	CCP	>1	N							
VT3DACH	Datations radioactives et chimie analytique en géoscience	Radiodating and analytic geochemistry for Earth sciences	Jean-Emmanuel GROETZ	UE	3	31	14	16				100%	examen écrit et/ou oral	CCP	>1	O	1:30	examen écrit et/ou oral	CTP	oui	30%	évaluation supplémentaire de l'UE	après
VT3CRIGE	Cristallographie et géochimie	Cystallography and geochemistry	Delphine CHARPENTIER	UE	3	36	12	15	8			100%	examen écrit et/ou oral	CCP	>1	O	2:00	examen écrit et/ou oral	CTP	oui	40%	évaluation supplémentaire de l'UE	après
VT3MIGCH	Minéralogie et géochimie	Mineralogy – Geochemistry	Martine BUATIER	UE	6	36	16	18	26			100%	examen écrit et/ou oral	CCP	>1	O	1:30	examen écrit et/ou oral	CTP	oui	40%	évaluation supplémentaire de l'UE	après
VT3TEOMA	Outils mathématiques	Mathematical tools – 3	Antoine PERASSO	UE	2	26	6	12				100%	examen écrit et/ou oral	CCP	>1	O	1:30	examen écrit et/ou oral	CTP	oui	50%	évaluation supplémentaire de l'UE	après
VT3PHMC	Physique des milieux continus	Physics : Continuum mechanics – 1	Vincent BALLENEGGER	UE	4	30	14	16	9			100%	examen écrit et/ou oral	CCP	>1	O	2:00	examen écrit / Comptes-rendus de TP	CTP	oui	40%	évaluation supplémentaire de l'UE	après
VT3CART	Terrain et cartographie	Geological field work and cartography	Jean-Pierre SIZUN	UE	6	36			58			100%	examen oral et/ou écrit et rendu d'un livrable	CCP	>1	O	2:00	examen écrit et/ou oral	CTP	oui	30%	évaluation supplémentaire de l'UE	après
VT3DP3	Développement personnel 3		Mathilde BUGNON-HENRIET	UT	3	TOU	3	15				100%											
VT4CART	École de cartographie en terrain sédimentaire	Field work in sedimentary land	Marc STEINMANN	UE	6	36			60			100%	rendu d'un livrable	CCP	>1	N							
VT4EESD	Envelopes externes et sédimentologie	Earth external layers and Sedimentology	Jean-Pierre SIZUN	UE	6	36	27	8	22			100%	examen écrit et/ou oral	CCP	>1	O	2:00	examen écrit et/ou oral	CTP	oui	50%	évaluation supplémentaire de l'UE	après
VT4CHSTE	Chimie appliquée aux sciences de la terre	Chemistry for Earth sciences – 2	Delphine CHARPENTIER	UE	2	31	6	12				100%	examen écrit et/ou oral	CCP	>1	O	1:30	examen écrit et/ou oral	CTP	oui	40%	évaluation supplémentaire de l'UE	après
VT4GEOPI	Géophysique	Geophysics	Julie ALBARIC	UE	2	36	9	9				100%	examen écrit et/ou oral	CCP	>1	O	1:30	examen écrit et/ou oral	CTP	oui	40%	évaluation supplémentaire de l'UE	après
VT4TEOMA	Outils mathématiques	Mathematical tools – 4	Jean-Christophe BOURIN	UE	2	25	6	12				100%	examen écrit et/ou oral	CCP	>1	O	1:30	examen écrit et/ou oral	CTP	oui	50%	évaluation supplémentaire de l'UE	après
VT4STRPA	Stratigraphie et paléocologie	Stratigraphy and Paleocology	James RICHARD	UE	6	36	30	3	24			100%	examen écrit et/ou oral	CCP	>1	O	2:00	examen écrit et/ou oral	CTP	oui	60%	évaluation supplémentaire de l'UE	après
VT4TELA	Anglais	English for Earth sciences (S4)	Jonathan YELBERT	UT	2	TAN		15				100%	écrit/oral	CCP	>1	O	1:00	examen écrit	CTP	non	0%	évaluation de remplacement de l'UE	mutualisation une journée en juin à définir
VT4TEOIN	Outils informatiques	Tools for computer sciences	James RICHARD	UT	2	TOU			18			100%	rendu d'un livrable	CCP	>1	N							
VT4TEOMR	Ouverture vers le monde de la recherche	Introduction to Research	Martine BUATIER	UE	2				16			100%	rendu d'un livrable	CCP	>1	N							