									Session 1							Session 2					
									C. Term			C. Cont	E. Comp		session 2 O/N	C. Term			C. Cont	E. Comp	
code élément	lib long	responsable	nature	crédits	CNU	CM	TD	TP	Durée	Infos	%	%	Durée	infos		Durée	Infos	%	%	durée	infos
JT3GEW4	Anglais,histoire des sciences et DD		UE	6																	
JT3PHMC	Physique des milieux continus	Vincent BALLENEGGER	UE	6	28	18	25	12	1,5h		40%	60%		oral/écrit	O	1,5h		70%	30%		oral/écrit
JT3GEW1	Minéralogie - Géochimie	Martine BUATIER	UE	6																	
JT3YMGCH	Minéralogie - Géochimie	Martine BUATIER	ELC	6	35	16	18	26	1,5h	L2_BI	40%	60%	2h	oral/écrit	O	1,5h	L2 BI	40%	60%	2h	oral/écrit
JT3GEW2	Outils de cristallographie et géochimie	Delphine CHARPENTIER	UE	6																	
JT3YCGCH	Cristallographie et géochimie	Delphine CHARPENTIER	ELC	3	35	10	12	8	1,5h		40%	60%		oral/écrit	O	1,5h		70%	30%		oral/écrit
JT3YCHST	Chimie appliquée aux sciences de la terre	Jean-Emmanuel GROETZ	ELC	3	31	14	16		1,5h		40%	60%		oral/écrit	O	1,5h		70%	30%		oral/écrit
JT3CART	Terrain et cartographie	Patrick ROSENTHAL	UE	6	36			60			0%	100%		oral/écrit	O	2h	TP/oral/127L	70%	30%		oral/écrit
JT3GEW3	Enseignements transversaux	Catherine BERTRAND	UE	6																	
JT3YGEAP	Atellier projet professionnel	Catherine BERTRAND	UT	2	TOU			17			0%	100%		oral/écrit	N						
JT3YGELA	Anglais	Jonathan YELBERT	UT	2	TAN		30				0%	100%		oral/écrit	O	1,5h		100%	0%		oral/écrit
JT3YGEHU	Histoire des sciences et développement durable	Eric LANTZ	ELC	2			17				0%	100%		oral/écrit	O	1,5h		100%	0%		oral/écrit
JT4GEW1	Outils maths, géophysique et géologie structurale	Patrick ROSENTHAL	UE	6																	
JT4YGEOM	Outils mathématiques	Hombeline LANGUEREAU	ELC	2	26	10	10				0%	100%		oral/écrit	O	1,5h		60%	40%		oral/écrit
JT4YSTAT	Traitement statistique de données	Patrick ROSENTHAL	ELC	2	26	10	14				0%	100%		oral/écrit	O	1,5h		60%	40%		oral/écrit
JT4YGGS	Géophysique et géologie structurale	Christian SUE	ELC	2	36	10	10	8			0%	100%		oral/écrit	O	1,5h		60%	40%		oral/écrit
JT4EESED	Enveloppe externe et sédimentologie	Jean-Pierre SIZUN	UE	6	36	30	8	22		L3_BI	0%	100%		oral/écrit	O	2h	L3 BI	60%	40%		oral/écrit
JT4STRPA	Stratigraphie et paléontologie	James RICHARD	UE	6	36	30	4	26		L3_BI	0%	100%		oral/écrit	O	2h	L3 BI	50%	50%		oral/écrit
JT4CART	Cartographie en terrain sédimentaire	Marc STEINMANN	UE	6	36			58			0%	100%		oral/écrit	N						
JT4GEW2	Enseignements transversaux	Patrick ROSENTHAL	UE	6																	
JT4YGEOI	Outils informatiques	Patrick ROSENTHAL	UT	2	TOU			18			0%	100%		oral/écrit	O	1,5h		60%	40%		oral/écrit
JT4YGELA	Anglais	Jonathan Yelbert	UT	2	TAN		30				0%	100%		oral/écrit	O	1,5h		100%	0%		oral/écrit
JT4YCOBI	Techniques de communcation et bibliographie	Martine BUATIER	ELC	2				15			0%	100%		oral/écrit	N						
JT3MIGE1	Géologie appliquée 1 A CMI	Sophie DENIMAL	UE	2	36	9	1	5			0%	100%		oral/écrit	O	1,5h		60%	40%		oral/écrit