

Mention Sciences de la Terre et de l'environnement								Contrôle continu (sur 4 ans)	Régime général						Régime spécial d'études					
									Poids		Heures			Session 1			Session 2			Session 1
			Coef.	ECTS	CM	TD	TP		Type contrôle	Type d'épreuve	Durée de l'épreuve	Type contrôle	Type d'épreuve	Durée de l'épreuve	Type contrôle	Type d'épreuve	Durée de l'épreuve	Type contrôle	Type d'épreuve	Durée de l'épreuve
S1	M1.1 Géosciences 1		30	30	101	120	34													
		EP1.1.1 Histoire de la Terre	8	8	24	28	6	N	ET	E	01:00	ET	E	01:00	ET	E	01:00	ET	E	01:00
		EP1.1.2 Dynamique interne	3	3	6	14		N	ET	E	01:00	ET	E	01:00	ET	E	01:00	ET	E	01:00
		EP1.1.3 Cycle superficiel	3	3	8	6	6	N	ET	E	01:00	ET	E	01:00	ET	E	01:00	ET	E	01:00
	M1.2 Environnement 1		8	8	44	19	12													
		EP1.2.1 Ressources pour la vie	3	3	18	4	2	N	ET	E	02:00	ET	E	02:00	ET	E	02:00	ET	E	02:00
		EP1.2.2 Changements globaux	3	3	14	6	4	N	CC & ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30
		EP1.2.3 Chimie 1: Introduction	2	2	12	9	6	N	CC & ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30
	M1.3 Ecologie		8	8	33	13	16													
		EP1.3.1 Diversité du monde vivant	8	8	33	13	16	N	CC & ET	E	03:00	ET	E	03:00	ET	E	03:00	ET	E	03:00
	M1.4 Compétences transversales 1		6	6		60														
		EP1.4.1 Anglais	2	2		18		O	CC						ET	E & O	01:00	ET	E	01:00
		EP1.4.2 Calculus 1	2	2		24		O	CC						ET	E	01:30	ET	E	01:30
		EP1.4.3 Outils bureautiques et documentaires	2	2		18		N	ET	E	01:00	ET	E	01:00	ET	E	01:00	ET	E	01:00
S2	M2.1 Géosciences 2		30	30	71	116	72													
		EP2.1.1 Processus de surface et évolution de la biosphère	8	8	16	8	42	N	CC & ET	E	01:30	ET	E	01:00	ET	E	01:30	ET	E	01:00
		EP2.1.2 Cartographie géologique 1 et géologie de terrain	4	4		4	28	O	CC						Session unique obligatoire					
	M2.2 Géosciences 3		8	8	26	20	16													
		EP2.2.1 Géodynamique interne et Tectonique globale 1	2	2	10	2	4	N	ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30
		EP2.2.2 Physique de la Terre	2	2	8	8		N	ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30
		EP2.2.3 Processus endogènes 1	4	4	8	10	12	N	CC & ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30
	M2.3 Pluridisciplinarité des géosciences		8	8	23	26	10													
		EP2.3.1 Ecologie 1	3	3	8	0	10	N	CC & ET	E	00:45	CC & ET	E	00:45	CC & ET	E	00:45	CC & ET	E	00:45
		EP2.3.2 Chimie 2: Thermodynamique	3	3	10	14		N	CC & ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30
		EP2.3.3 Cristallographie	2	2	4,5	12		N	CC & ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30
	M2.4 Compétences transversales 2		6	6	6	56	4													
		EP2.4.1 Anglais	2	2		18		O	CC						ET	E & O	01:00	ET	E	01:00
		EP2.4.2 Calculus 2	2	2		20		N	ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30
		EP2.4.3 Méthodologie scientifique	2	2	4	16	4	O	CC						Session unique obligatoire					
		EP2.4.4 MOBIL				2	2													
S3	M3.1 Géosciences 4		30	30	83	111	57													
		EP3.1.1 Cartographie géologique 2	8	8	19	7	30	O	CC						ET	E	01:30	ET	E	01:00
		EP3.1.2 Géologie structurale 1	3	3	9	5	10	N	CC & ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30
		EP3.1.3 Géodynamique interne et Tectonique globale 2	3	3	10	2	4	N	ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30
	M3.2 Environnement 2		8	8	28	16	13													
		EP3.2.1 Sols: interface fragile	3	3	10	4	8	N	CC & ET	E	01:00	ET	E	01:00	ET	E	01:00	ET	E	01:00
		EP3.2.2 Risques naturels 1	2	2	9	6		N	ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30
		EP3.2.3 Géomorphologie quantitative	3	3	9	6	5	N	CC & ET	E	01:30	ET	E	01:00	ET	E & O	01:00	ET	E	01:00
	M3.3 Géosciences 5		8	8	34	24	14													
		EP3.3.1 Processus endogènes 2: Magmatisme	3	3	10	2	12	N	CC & ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30
		EP3.3.2 Géophysique interne	3	3	14	10	2	N	CC & ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30
		EP3.3.3 Physique ondulatoire	2	2	10	12		N	CC & ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30
	M3.4 Compétences transversales 3		6	6	2	64														
		EP3.4.1 Anglais	2	2		18		O	CC						ET	E & O	01:00	ET	E	01:00
		EP3.4.2 Mathématiques pour Géosciences	2	2		26		N	CC & ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30
		EP3.4.3 Transition écologique et sociale	2	2		18														
		EP3.4.4 MOBIL				2	2													
S4	M4.1 Géosciences 6		30	30	89	84	125													
		EP4.1.1 Géophysique de surface	8	8	24	14	32	N	CC & ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30
		EP4.1.2 Pétrographie sédimentaire	4	4	16	8	14	N	CC & ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30
		EP4.1.3 Géologie et Patrimoine	1	1	0	0	12	O	CC						ET	E	01:30	ET	E	01:00
	M4.2 Géosciences 7		8	8	38	22	12													
		EP4.2.1 Géochimie des eaux	2	2	12	12	0	N	ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30
		EP4.2.2 Géochimie isotopique	3	3	16	8	0	N	ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30
		EP4.2.3 Processus endogènes 3: Métamorphisme	3	3	10	2	12	N	CC & ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30
	M4.3 Pluridisciplinarité des géosciences 2		8	8	23	4	77													
		EP4.3.1 Ecole de terrain: Processus et roches volcaniques	2	2	0	0	22	O	CC						Session unique obligatoire					
		EP4.3.2 Agriculture et Environnement	2	2	9	4	5	O	CC						ET	E	01:30	ET	E	01:30
		EP4.3.3a Ecole de terrain: Géodynamique du Massif Armorica	4	4	0	0	32	O	CC						Session unique obligatoire					
		EP4.3.3b Ecologie 2	4	4	14	0	18	N	CC & ET	E & O	00:45	ET	E	00:45	ET	E & O	00:45	ET	E	00:45
	M4.4 Compétences transversales 4		6	6	4	44	4													
		EP4.4.1 Anglais	2	2	0	18	0	O	CC						ET	E & O	01:00	ET	E	01:00
		EP4.4.2 Statistiques pour Géosciences	2	2	4	12	0	N	CC & ET	E	01:00	ET	E	01:00	ET	E	01:00	ET	E	01:00
		EP4.4.3 Compétences numériques	2	2	0	14	4	O	CC						ET	E	01:30	ET	E	01:30
S5	M5.1a Géologie 1		30	30	83	78	188													
		EP5.1.1a Géologie de la France	8	8	16		57	O	CC						ET	E	01:30	ET	E	01:30
		EP5.1.2a Ecole de terrain: Structure et évolution de la chaîne Alp	4	4			42	O	CC						Session unique obligatoire					
	M5.1b Environnement 4		8	8	26	20	26													
		EP5.1.1b Polluants chimiques	3	3	8	8	7	O	CC						ET	E	01:00	ET	E	01:00
		EP5.1.2b Réhabilitation des milieux pollués	3	3	10	4	12	N	CC & ET	E	01:30	ET	E	01:00	ET	E	01:30	ET	E	01:00
		EP5.1.3b Gestion et prévention des déchets	2	2	8	8	7	O	CC						ET	E	01:00	ET	E	01:00
	M5.2 Géosciences 8		8	8	33	20	19													
		EP5.2.1 Cartographie géologique 3	2	2			16	O	CC						ET	E & O	01:00	ET	E	01:00
		EP5.2.2 Hydrologie	2	2	10	6		N	ET	E	01:00	ET	E	01:00	ET	E	01:00	ET	E	01:00
		EP5.2.3 Hydrogéologie	2	2	11	10	3	N	CC & ET	E	01:30	ET	E	01:00	ET	E	01:			