Mention Sciences de la Terre et de l'environnement

Parcours 2 Géologie

			Poids		Contrôle continu intégral	Régime général						Régime spécial d'études					
						Session 1			Session 2			Session 1			Session 2		
			Coeff.	ECTS		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
SEMESTRE 1			**30**	**30**													
	M1.1 Introduction aux géosciences		**8**	**8**													
		EP1.1.1 Histoire de la Terre	2	2	N	ET	E	01:00	ET	E	01:00	ET	E	01:00	ET	E	01:00
		EP1.1.2 Dynamique interne	3	3	N	ET	E	01:00	ET	E	01:00	ET	E	01:00	ET	E	01:00
		EP1.1.3 Cycle superficiel	3	3	N	ET	E	01:00	ET	E	01:00	ET	E	01:00	ET	E	01:00
	M1.2 Environnement 1		**8**	**8**													
		EP1.2.1 Ressources pour la vie	3	3	N	ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30
		EP1.2.2 Changements globaux	3	3	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	N	CC & ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30
	M1.3 Ecologie		**8**	**8**													
		EP1.3.1 Diversité du monde vivant	8	8	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**													
		EP1.4.1 Anglais	2	2	O	CC						ET	E & O	01:00	ET	E	01:00
		EP1.4.2 Calculus 1	2	2	O	CC						ET	E	01:30	ET	E	01:30
		EP1.4.3 Outils bureautiques et documentaires	2	2	N	ET	E	01:00	ET	E	01:00	ET	E	01:00	ET	E	01:00
SEMESTRE 2			**30**	**30**													
	M2.1 Géosciences 1		**8**	**8**													
		EP2.1.1 Processus de surface et évolution de la biosphère	4	4	N	CC & ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30
		EP2.1.2 Cartographie géologique 1 et géologie de terrain	4	4	N	CC & ET	E	01:00	ET	E	01:00	ET	E	01:00	ET	E	01:00
	M2.2 Géosciences 2		**8**	**8**													
		EP2.2.1 Géodynamique interne et Tectonique globale 1	2	2	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	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	N	CC & ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30
	M2.3 Pluridiscplinarité des géosciences		**8**	**8**													
		EP2.3.1 Ecologie 1	3	3	N	CC & ET	E	00:45	ET	E	00:45	ET	E	00:45	ET	E	00:45
		EP2.3.2 Chimie 2: Thermodynamique	3	3	N	CC & ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30
		EP2.3.3 Cristallographie	2	2	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**													
		EP2.4.1 Anglais	2	2	O	CC						ET	E & O	01:00	ET	E	01:00
		EP2.4.2 Calculus 2	2	2	N	ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30
		EP2.4.3 Méthodologie scientifique	2	2	O	CC						Session unique obligatoire					
		EP2.4.4 MOBIL															
SEMESTRE 3			**30**	**30**													
	M3.1 Géosciences 3		**8**	**8**													
		EP3.1.1 Cartographie géologique 2	2	2	O	CC						ET	E	01:30	ET	E & O	01:00
		EP3.1.2 Géologie structurale 1	3	3	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	N	ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30
	M3.2 Environnement 2		**8**	**8**													
		EP3.2.1 Sols: interface fragile	2	2	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	N	ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30
		EP3.2.3 Hydrologie - Hydrogéologie 1	4	4	N	CC & ET	E	01:30	ET	E & O	01:00	ET	E	01:30	ET	E & O	01:00
	M3.3 Géosciences 4		**8**	**8**													
		EP3.3.1 Processus endogènes 2: Magmatisme	3	3	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	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	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**													
		EP3.4.1 Anglais	2	2	O	CC						ET	E & O	01:00	ET	E	01:00
		EP3.4.2 Mathématiques pour Géosciences	2	2	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													
		EP3.4.4 MOBIL															
SEMESTRE 4			**30**	**30**													
	M4.1 Géosciences 5		**8**	**8**													
		EP4.1.1 Géophysique de surface	3	3	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	N	CC & ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30
		EP4.1.3 Productions numériques	1	1			val						val				
	M4.2 [Geol.] Géosciences 6		**8**	**8**													
		EP4.2.1 [Geol.] Géochimie des eaux	3	3	N	ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30
		EP4.2.2 [Geol.] Géochimie isotopique	3	3	N	ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30
		EP4.2.3 [Geol.] Processus endogènes 3: Métamorphisme	2	2	N	CC & ET	E	01:30	ET	E & O	01:30	ET	E	01:30	ET	E & O	01:30
	M4.3 [Geol.] Terrain Géologie 1		**8**	**8**													
		EP4.3.1 [Geol.] Ecole de terrain: Processus et roches volcan	3	3	O	CC						Session unique obligatoire					
		EP4.3.2 [Geol.] Ecole de terrain: Géodynamique du Massif A	5	5	O	CC						Session unique obligatoire					
	M4.4 Compétences transversales 4		**6**	**6**													
		EP4.4.1 Anglais	2	2	O	CC						ET	E & O	01:00	ET	E	01:00
		EP4.4.2 Statistiques pour Géosciences	2	2	N	CC & ET	E	01:00	ET	E	01:00	ET	E	01:00	ET	E	01:00
		EP4.4.3 Compétences numériques	1	1			Val						Val				
		EP4.4.4 Traitement d'images et dessin vectoriel	1	1	O	CC						ET	E	01:30	ET	E	01:00
SEMESTRE 5			**15**	**30**													
	M5.1 24-25 Structure et dynamique du Globe 2		**4**	**8**													
		EP5.1.1 24-25 Géochimie et processus endogènes	1	2	N	ET	E	01:30	ET	E & O	01:30	ET	E	01:30	ET	E & O	01:30
		EP5.1.2 24-25 Géologie structurale 2	1	3	N	CC & ET	E	01:30	ET	E & O	01:30	ET	E	01:30	ET	E & O	01:30
		EP5.1.3 24-25 Physique du Globe 2	2	3	N	CC & ET	E	01:30	ET	E & O	01:30	ET	E	01:30	ET	E & O	01:30
	M5.2 24-25 Processus de surface: bassins et reliefs		**4**	**8**													
		EP5.2.1 24-25 Géosciences marines	1	2	N	ET	E	01:30	ET	E & O	01:30	ET	E	01:30	ET	E & O	01:30
		EP5.2.2 24-25 Géomorphologie quantitative	1	2	N	ET	E	01:30	ET	E & O	01:30	ET	E	01:30	ET	E & O	01:30
		EP5.2.3 24-25 Risques naturels 1	1	2	N	ET	E	01:30	ET	E & O	01:30	ET	E	01:30	ET	E & O	01:30
		EP5.2.4 24-25 Cartographie géologique 3	1	2	O	CC						ET	E	01:30	ET	E & O	01:00
	M5.3 24-25 Eaux, sols et environnement		**4**	**8**													
		EP5.3.1 24-25 Qualité des eaux et des sols	2	3	O	CC						Session unique obligatoire					
		EP5.3.2 24-25 Hydrologie	1	3	N	CC & ET	E	01:30	ET	E & O	01:00	ET	E	01:30	ET	E & O	01:00
		EP5.3.3 24-25 Analyse spatiale des bassins versants	1	2	N	ET	E	01:30	ET	E	01:00	ET	E	01:30	ET	E	01:00
	M5.4 24-25 Compétences transversales		**3**	**6**													
		EP5.4.1 24-25 Tableurs et statistiques	1	2	N	ET	E	01:30	ET	E & O	01:30	ET	E	01:30	ET	E & O	01:30
		EP5.4.2 24-25 Anglais	1	2	O	CC						ET	E & O	01:00	ET	E	01:00
		EP5.4.3 24-25 CERCIP	1	2													
		EP5.4.4 24-25 MOBIL															
SEMESTRE 6			**11**	**30**													
	M6.1 24-25 Géosciences 3		**3**	**8**													
		EP6.1.1 24-25 Géologie de la France	2	5	O	CC						ET	E	01:30	ET	E & O	01:30
		EP6.1.2 24-25 Cartographie numérique et estimation spatiale	1	3	O	CC						ET	E	01:30	ET	E & O	01:30
	M6.2 24-25 Ecoles de terrain		**3**	**8**													
		EP6.2.1 24-25 Géodynamique et roches hercyniennes du domaine Sud-Armoricain	1	3	O	CC						Session unique obligatoire					
		EP6.2.2 24-25 Structure et évolution de la chaîne Alpine	2	5	O	CC						Session unique obligatoire					
	M6.3 24-25 Hydrosystèmes et bassins versants		**3**	**8**													
		EP6.3.1 24-25 Agriculture et Environnement	1	2	N	CC & ET	E & O	01:30	ET	O	01:00	ET	E & O	01:30	ET	O	00:30
		EP6.3.2 24-25 Hydrogéologie	1	3	N	CC & ET	E	01:30	ET	E & O	01:00	ET	E	01:30	ET	E & O	01:00
		EP6.3.3 24-25 Risques anthropiques (pollution)	1	3	N	CC & ET	E	01:30	ET	E & O	01:30	ET	E	01:30	ET	E & O	01:30
	M6.4 24-25 Compétences transversales		**2**	**6**													
		EP6.4.1 24-25 Informatique appliquée aux géosciences	1	2	O	CC						ET	E	01:30	ET	E	01:30
		EP6.4.2 24-25 Anglais	1	2	O	CC						ET	E & O	01:00	ET	E	01:00
		EP6.4.3 24-25 Stage en entreprise ou en laboratoire de recherche		2			Val						Val				