L1 Sciences de la Terre

		ш	REGIME GENERAL				REGIME SPECIAL D'ETUDES					
			Session 1		Session 2		Session 1		Session 2			
МС	DULES	ECTS	Type contrôle	Type d'épreuve	Coefficient	Type contrôle	Type d'épreuve	Coefficient	Coefficient Type d'épreuve		Type d'épreuve	Coefficient
Semestre 1		30			15			15		15		15
Module1 S1: Géosciences et Environnement 1	EP1 : Introduction aux Géosciences	3	ET	E	2	ET	E	2	Е	2	E	2
	EP2 : De la dynamique interne de notre planète aux processus de surface	3	СС	E	2	ET	E	2	E	2	E	2
	EP3 : Interactions Homme / Environnement	2	СС	E	1	ET	E	1	E	1	E	1
Module2 S1: Physique 1	EP1 : Mécanique du point	4	CC et ET	Е	2	ET	Е	2	Е	2	Е	2
	EP2 : Electrostatique et électrocinétique	4	CC et ET	E	2	ET	E	2	Е	2	E	2
Module3 S1: Chimie 1	C.1.1 - Structure et Transformation de la matière	8	CC et ET	E	4	ET	E	4	E	4	E	4
Module 4 S1: Compétences transversales	EP1 - Calculus (module1 mathématiques)	4	СС	E	1	ET	E	1	Е	1	Е	1
	EP2 - Anglais	2	СС	E/O	1	ET	E/O	1	E/O	1	E/O	1
	EP3 - Outils documentaires et numériques	0	QP									
Semestre 2		30			15			15		15		15
Semestre 2	EP1 - Statistiques pour Géosciences	30 2	CC et ET	E	15	ET	E/O	15	E	15	E/O	15
Semestre 2 Module 1 S2: Outils des Géosciences				E E		ET ET	E/O		E		E/O	
Module1 S2:	Géosciences	2	ET CC et		1			1		1		1
Module1 S2:	Géosciences EP2 - Géophysique de surface EP3 - Mathématiques pour	2	CC et CC et	E	1	ET	E/O	1	E	1	E/O	1
Module1 S2:	Géosciences EP2 - Géophysique de surface EP3 - Mathématiques pour Géosciences EP1 - Observations de terrain	3	CC et ET CC et ET CC et	E E	1 1 2	ET ET	E/O	1 1 2	E E	1 1 2	E/O	1 1 2
Module 1 S2: Outils des Géosciences Module 2 S2	Géosciences EP2 - Géophysique de surface EP3 - Mathématiques pour Géosciences EP1 - Observations de terrain et initiation à la cartographie EP2 - Thermodynamique appliquée EP3 - Minéralogie et pétrologie	3 3	CC et ET	E E	1 2 2	ET ET	E/O E/O	1 2 2	E E	1 2 2	E/O E/O	1 2 2
Module 1 S2: Outils des Géosciences Module 2 S2	Géosciences EP2 - Géophysique de surface EP3 - Mathématiques pour Géosciences EP1 - Observations de terrain et initiation à la cartographie EP2 - Thermodynamique appliquée EP3 - Minéralogie et pétrologie EP1 : P.3 - Introduction à l'hydrodynamique	2 3 3 3	CC et ET	E E E	1 2 2	ET ET ET	E/O E/O E/O	1 2 2 1	E E	1 2 2 1	E/O E/O E/O	1 1 2 2
Module 1 S2: Outils des Géosciences Module 2 S2 Géosciences 1	Géosciences EP2 - Géophysique de surface EP3 - Mathématiques pour Géosciences EP1 - Observations de terrain et initiation à la cartographie EP2 - Thermodynamique appliquée EP3 - Minéralogie et pétrologie EP1 : P.3 - Introduction à l'hydrodynamique EP2 : SV 2.2.2 - Ecologie -	2 3 3 2 3	CC et ET	E E E	1 1 2 2 1 2 2	ET ET ET ET	E/O E/O E/O E/O	1 1 2 2 1 2 2	E E E	1 1 2 2 1 2 2	E/O E/O E/O E/O	1 1 2 2 1 2 2
Module 1 S2: Outils des Géosciences Module 2 S2 Géosciences 1 Module 3 S2	Géosciences EP2 - Géophysique de surface EP3 - Mathématiques pour Géosciences EP1 - Observations de terrain et initiation à la cartographie EP2 - Thermodynamique appliquée EP3 - Minéralogie et pétrologie EP1 : P.3 - Introduction à l'hydrodynamique	2 3 3 2 3 4	CC et ET	E E E E/O	1 2 2 1 2 2	ET ET ET ET ET	E/O E/O E/O E/O E/O	1 1 2 2 1 2 2	E E E E	1 2 2 1 2 2	E/O E/O E/O E/O E/O E/O	1 1 2 2 1 2 2
Module 1 S2: Outils des Géosciences Module 2 S2 Géosciences 1 Module 3 S2 Physique +biologie Module 3 S2 chimie C.2.2 - Réactivité et cinétique de la transformation chimique Module 4 S2	Géosciences EP2 - Géophysique de surface EP3 - Mathématiques pour Géosciences EP1 - Observations de terrain et initiation à la cartographie EP2 - Thermodynamique appliquée EP3 - Minéralogie et pétrologie EP1 : P.3 - Introduction à l'hydrodynamique EP2 : SV 2.2.2 - Ecologie -	2 3 3 2 3 4 4	CC et ET	E E E E/O E/O	1 2 2 1 2 2 2	ET ET ET ET ET ET	E/O E/O E/O E/O E/O E/O E/O	1 2 2 1 2 2 2 2	E E E E E	1 2 2 1 2 2 2 2	E/O E/O E/O E/O E/O E/O E/O E	1 1 2 2 1 2 2 2 2
Module 1 S2: Outils des Géosciences Module 2 S2 Géosciences 1 Module 3 S2 Physique +biologie Module 3 S2 chimie C.2.2 - Réactivité et cinétique de la transformation chimique	Géosciences EP2 - Géophysique de surface EP3 - Mathématiques pour Géosciences EP1 - Observations de terrain et initiation à la cartographie EP2 - Thermodynamique appliquée EP3 - Minéralogie et pétrologie EP1 : P.3 - Introduction à l'hydrodynamique EP2 : SV 2.2.2 - Ecologie - Ethologie EP1 - Méthodologie	2 3 3 2 3 4 4 8	CC et ET A / NA	E E E E/O E/O	1 2 2 1 2 2 4	ET ET ET ET ET A / NA	E/O E/O E/O E/O E/O E/O E/O	1 2 2 1 2 2 4	E E E E E	1 2 2 1 2 2 4	E/O E/O E/O E/O E/O E/O E/O E	1 1 2 2 1 2 2 2 2
Module 1 S2: Outils des Géosciences Module 2 S2 Géosciences 1 Module 3 S2 Physique +biologie Module 3 S2 chimie C.2.2 - Réactivité et cinétique de la transformation chimique Module 4 S2	Géosciences EP2 - Géophysique de surface EP3 - Mathématiques pour Géosciences EP1 - Observations de terrain et initiation à la cartographie EP2 - Thermodynamique appliquée EP3 - Minéralogie et pétrologie EP1 : P.3 - Introduction à l'hydrodynamique EP2 : SV 2.2.2 - Ecologie - Ethologie EP1 - Méthodologie scientifique et documentation	2 3 3 2 3 4 4 8	CC et ET CC et ET	E E E E/O E/O	1 2 2 1 2 2 4 1	ET ET ET ET ET ET	E/O E/O E/O E/O E/O E/O E/O	1 1 2 2 1 2 2 4 1	E E E E E	1 2 2 1 2 2 4 1	E/O E/O E/O E/O E/O E/O E/O E	1 2 2 1 2 2 4