

2018-19	L3 S5 parcours Terre / parcours Aster	ECTS	Coef	CM	TD	TP	Responsable
	Tronc Commun Terre/ASTER						
39GU01TR	Physique pour les géosciences 4 : Atmosphère-Océan-Climat	3	1,00	16	16		LOGONNE Philippe
39GU02TR	Physique pour les géosciences 5 : Mécanique des milieux continus et Phénomènes de transport	6	2,00	40	40		JAUPART Claude
39GU02TR-1	Physique pour les géosciences 5 : Mécanique des milieux continus			20	20		LAJUNESSE Eric
39GU02TR-2	Physique pour les géosciences 5 : Phénomènes de transport			20	20		JAUPART Claude
39GU03TR	Pétrologie et minéralogie	3	1,00	16	2	18	MARTINEZ Isabelle
39GU11EV	Mathématiques 5: Analyse numérique- <i>avec Environnement</i>	3	1,00	21	9	0	JACQUEMOUD Stéphane
39GU10EV	Géosciences 4: Géosciences de l'environnement - <i>avec Environnement</i>	3	1,00	20	10		MENEZ Bénédicte
	Total	18	6				
	Complément Terre (4x4)						
39GU04TR	Projet tutoré en anglais	3	1,00	10	25		MENEZ Bénédicte
39GU05TR	Introduction à la physique des roches	3	1,00	16	16		PERRIER Frédéric
39GU07EV	Bases de données – SIG - <i>avec Environnement</i>	3	1,00	10	20		METIVIER François
39GU12EV	Hydrogéologie - <i>avec Environnement</i>	3	1,00	16	16		METIVIER François
	Total	12	4				
	Complément Aster (1x3)						
39GU07TR	Chinois	12	4,00				-
39GU06TR	Japonais	12	4,00				-
39GU08TR	Arabe	12	4,00				-
	Total	12	4				
	TOTAL L3 S5 Terre	30	10				
	TOTAL L3 S5 ASTER	30	10				

2018-19	L3 S6 parcours Terre et parcours Aster	ECTS	Coef	CM	TD	TP	Responsable
	Tronc Commun Terre/ASTER						
39HU01TR	Mathématiques 6 : Statistiques	3	1,00	20	20		NARTEAU Clément
39HU02TR	Géosciences 5 : Déformation, Reliefs et Bassins	6	2,00	40	46		GAUDEMER Yves
39HU02TR-1	Géosciences 5 : Déformation, Reliefs et Bassins-Déformation						GAUDEMER Yves
39HU02TR-2	Géosciences 5 : Déformation, Reliefs et Bassins-Reliefs						LAJUNESSE Eric
39HU02TR-3	Géosciences 5 : Déformation, Reliefs et Bassins-Bassin						BARRIER Laurie
39HU03TR	Géosciences 6 : Stage de terrain – cartographie	3	1,00			11j	GAUDEMER Yves
39HU09TR	Géosciences marines	3	1,00	16	16		CANNAT Mathilde
39HU04TR	Anglais	3	1,00		22		GUINEAU Martial
	Total	18	6,00				
	Complément Terre (1x1)						
39HU05TR	Stage en laboratoire	6	2,00			22j	OCCHIPINTI Giovanni
	Modules optionnels Terre (2x4)						
39HU07TR	Géodésie et dynamique de la Terre	3	1,00	16	16		GREFF Marianne
39HU06TR	Processus chimiques aux géointerfaces- <i>avec Environnement</i>	3	1,00	16	16		BENEDETTI Marc
39HU08TR	Téléédétection - <i>avec Environnement</i>	3	1,00	16	16		JACQUEMOUD Stéphane
39HU07EV	UE libre	3	1,00				-
	Total	6	2				
	Complément Aster (1x1)						
39HU10TR	Chinois	12	4,00				-
39HU11TR	Japonais	12	4,00				-
39HU12TR	Arabe	12	4,00				-
	Total	12	4				
	TOTAL L3 S6 Terre	30	10				
	TOTAL L3 S6 ASTER	30	10				