

2016-17	L2 S3						Responsable
	parcours Terre-Environnement	ECTS	Coef	CM	TD	TP	
	parcours Aster						
	Tronc Commun Terre-Environnement/ASTER						
39DU01TE	Mathématiques 3	3	1,00	20	20		GREFF Marianne
39DU02TE	Géosciences 3 : Géodynamique chimique	3	1,00	16	16		MOREIRA Manuel
39DU03TE	Physique pour les géosciences 2 : Electro-magnétisme & Physique du solide	7	2,50	32	32	28	GRANDIN Raphael
39DU03TE-1	Physique pour les géosciences 2 : Electro-magnétisme			16	16		LESUR Vincent
39DU03TE-2	Physique pour les géosciences 2 : Physique du solide			16	16		GRANDIN Raphael
39DU03TE-3	Physique pour les géosciences 2 : TP					28	FOURNIER Alexandre
39DU04TE	Anglais/projet Voltaire	3	1,00		22		GUINEAU Martial
39DU05TE	L'Homme et la planète	3	1,00	16	16		FLUTEAU Frédéric
	<b>Total</b>	<b>19</b>	<b>6,50</b>				
	Complément Terre-Environnement (4x4)						
39DU06TE	La machine terrestre	3	1,00	16	16		MONTAGNER Jean-Paul
39DU07TE	Géochimie organique et environnement (pollutions)	3	1,00	14	10	6	PREVOT François
39DU08TE	Economie et droit de l'environnement 1	2	1,00	20	0		FOURMOND Sylvain
39XXXXXX	Microbiologie de l'environnement	3	1,00	16		4	FERRARI Roselyne
	<b>Total</b>	<b>11</b>	<b>4,00</b>				
	Complément ASTER (1x3)						
39XXXXXX	Chinois 3	12	4,00				-
39XXXXXX	Japonais 3	12	4,00				-
39XXXXXX	Arabe 3	12	4,00				-
	<b>Total</b>	<b>12</b>	<b>4</b>				
	<b>TOTAL L2 S3 Terre et Environnement</b>	<b>30</b>	<b>10,50</b>				
	<b>TOTAL L2 S3 ASTER</b>	<b>31</b>	<b>10,50</b>				

2016-17	L2 S4						Responsable
	parcours Terre-Environnement	ECTS	Coef	CM	TD	TP	
	parcours Aster						
	Tronc Commun Terre-Environnement/ASTER						
39EU01TE	Mathématiques 4	3	1,00	20	20	0	METIVIER Laurent
39EU02TE	Informatique	4	1,00	15	15	50	OCCHIPINTI Giovanni
39EU03TE	Chimie pour les géosciences 3: Thermodynamique géologique	3	1,00	16	16		SIEBERT Julien
39EU04TE	Physique pour les géosciences 3 : ondes et vibrations	3	1,00	15	15		BURTIN Arnaud
	<b>Total</b>	<b>13</b>	<b>4,00</b>				
	Complément Terre-Environnement (3x3)						
39EU05TE	Optique et rayonnement	3	1,00	16	16		CARTON Héléne
39EU06TE	PPP2	2	1,00	2	30		FARNETANI Cinzia
39XXXXXX	Energies et Géosciences	3	1,00	16	16		PRINZHOFER Alain
	<b>Total</b>	<b>8</b>	<b>3,00</b>				
	Modules optionnels coloration Terre (2x2)						
39EU08TE	Géologie et Stage de terrain	6	2,00	18	16	28	SIEBERT Julien
39EU08TE-1	Géologie et Stage de terrain-Géologie						BUSIGNY Vincent
39EU08TE-2	Géologie et Stage de terrain- Stage de terrain						SIEBERT Julien
39EU09TE	Sciences de l'Univers et des planètes	3	1,00	16	12	4	CHARNOZ Sébastien
	<b>Total</b>	<b>9</b>	<b>3,00</b>				
	Modules optionnels coloration Environnement (2x2)						
39XXXXXX	Energétique industrielle	3	1,00	20	10		RICHARD Daniel
39XXXXXX	Surveillance environnementale et Restauration des milieux	3	1,00	10	20		QUIBLIER Catherine
39EU11TE	Qualité chimique et biologique de la ressource en eau	3	1,00	10		20	VIOLLIER Eric
	<b>Total</b>	<b>9</b>	<b>3,00</b>				
	Complément ASTER						
39XXXXXX	PPP2-Stage en Asie ou dans le monde arabe	9	2,00				METIVIER François
	Complément langue (1x3)						
39XXXXXX	Chinois	8	4,00				-
39XXXXXX	Japonais	8	4,00				-
39XXXXXX	Arabe	8	4,00				-
	<b>Total</b>	<b>17</b>	<b>6,00</b>				
	<b>TOTAL L2 S4 coloration Terre</b>	<b>30</b>	<b>10,00</b>				
	<b>TOTAL L2 S4 coloration Environnement</b>	<b>30</b>	<b>10,00</b>				
	<b>TOTAL L2 S4 ASTER</b>	<b>30</b>	<b>10,00</b>				

2016-17	L3 S5 parcours Terre / parcours Aster	ECTS	Coef	CM	TD	TP	Responsable
	<b>Tronc Commun Terre/ASTER</b>						
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		MICHAUT Chloé
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		AUBAUD Cyril
	<b>Total</b>	<b>18</b>	<b>6</b>				
	<b>Complément Terre (4x4)</b>						
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
39XXXXXX	Hydrogéologie - <i>avec Environnement</i>	3	1,00	16	16		METIVIER François
	<b>Total</b>	<b>12</b>	<b>4</b>				
	<b>Complément Aster (1x3)</b>						
39XXXXXX	Chinois	12	4,00				-
39XXXXXX	Japonais	12	4,00				-
39XXXXXX	Arabe	12	4,00				-
	<b>Total</b>	<b>12</b>	<b>4</b>				
	<b>TOTAL L3 S5 Terre</b>	<b>30</b>	<b>10</b>				
	<b>TOTAL L3 S5 ASTER</b>	<b>30</b>	<b>10</b>				

2016-17	L3 S6 parcours Terre et parcours Aster	ECTS	Coef	CM	TD	TP	Responsable
	<b>Tronc Commun Terre/ASTER</b>						
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						LAJEUNESSE 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
	<b>Total</b>	<b>18</b>	<b>6,00</b>				
	<b>Complément Terre (1x1)</b>						
39HU05TR	Stage en laboratoire	6	2,00			22j	OCCHIPINTI Giovanni
	<b>Modules optionnels Terre (2x4)</b>						
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	Téléédéction - <i>avec Environnement</i>	3	1,00	16	16		JACQUEMOUD Stéphane
UE	UE libre	3	1,00				-
	<b>Total</b>	<b>6</b>	<b>2</b>				
	<b>Complément Aster (1x1)</b>						
39XXXXXX	Chinois	12	4,00				-
39XXXXXX	Japonais	12	4,00				-
39XXXXXX	Arabe	12	4,00				-
	<b>Total</b>	<b>12</b>	<b>4</b>				
	<b>TOTAL L3 S6 Terre</b>	<b>30</b>	<b>10</b>				
	<b>TOTAL L3 S6 ASTER</b>	<b>30</b>	<b>10</b>				

2016-17	L3 S5 parcours Environnement	ECTS	Coef	CM	TD	TP	Responsable
39GU01EV	Biochimie, écotoxicologie et risques environnementaux	2	1,00	22	2	0	BAEZA Armelle
39GU02EV	Pollution des sols	3	1,00	24	0	16	GELABERT Alexandre
39GU03EV	Économie et droit de l'environnement 2	3	1,00	20	10	0	GARRIGUES Claude
39GU04EV	Traitement des effluents industriels (eau, air)	3	1,00	16	8	12	VIOLLIER Eric
39GU05EV	Typologie et nomenclature des déchets	3	1,00	20	10		DEL COURT Hugues
39GU06EV	Projet professionnel et outils méthodologiques	1	1,00	0	12	0	PALAYER Jérôme
39GU09EV	Dispersion des contaminants aquatiques et atmosphériques	3	1,00	12	10	8	VIOLLIER Eric
39GU07EV	Bases de données – SIG - <i>avec Terre</i>	3	1,00	10	20		METIVIER François
39XXXXX	Hydrogéologie - <i>avec Terre</i>	3	1,00	16	16		METIVIER François
39GU10EV	Géosciences 4 : Géosciences de l'environnement - <i>avec Terre</i>	3	1,00	20	10		AUBAUD Cyril
39GU11EV	Mathématiques 5: Analyse numérique - <i>avec Terre</i>	3	1,00	21	9	0	JACQUEMOUD Stéphane
	<b>Total</b>	<b>30</b>	<b>11</b>				

2016-17	L3 S6 parcours Environnement	ECTS	Coef	CM	TD	TP	Responsable
39HU01EV	Anglais	3	1,00		22		GUINEAU Martial
39HU02EV	ICPE : Nomenclature et réglementation	6	2,00	32	24		GARRIGUES Claude
39HU02EV-1	ICPE : Nomenclature et réglementation-Contentieux des ICPE			16	12		FOURMOND Sylvain
39HU02EV-2	ICPE : Nomenclature et réglementation-ICPE & Normes			16	12		GARRIGUES Claude
39MU26GE	Informatique appliquée - <i>avec L3 Pro</i>	3	1,00	20	10		RICHARD Daniel
39HU04EV	Énergie & Environnement	3	1,00	26	10		AUBAUD Cyril
39HU05EV	Physique expérimentale	3	1,00			32	DEVAUCHELLE Olivier
39HU06EV	Stage en entreprise ou en laboratoire	6	4,00			4m	GAYER Eric
	<i>Modules optionnels (2x3)</i>						
39HU06TR	Processus chimiques aux géointerfaces - <i>avec Terre</i>	3	1,00	16	16		BENEDETTI Marc
39HU08TR	Télédetection - <i>avec Terre</i>	3	1,00	16	16		JACQUEMOUD Stéphane
UE	UE libre	3	1,00				-
	<b>Total</b>	<b>24</b>	<b>10</b>				