

2016-17	L2 S3						Responsable
	parcours Terre-Environnement parcours Aster	ECTS	Coef	CM	TD	TP	
	<b>Tronc Commun Terre-Environnement/ASTER</b>						
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
39XXXXXX	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>				
	<b>Complément Terre-Environnement (4x4)</b>						
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>				
	<b>Complément ASTER (1x3)</b>						
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 parcours Aster	ECTS	Coef	CM	TD	TP	
	<b>Tronc Commun Terre-Environnement/ASTER</b>						
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>				
	<b>Complément Terre-Environnement (3x3)</b>						
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>				
	<b>Modules optionnels coloration Terre (2x2)</b>						
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>				
	<b>Modules optionnels coloration Environnement (2x2)</b>						
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>				
	<b>Complément ASTER</b>						
39XXXXXX	PPP2-Stage en Asie ou dans le monde arabe	9	2,00				METIVIER François
	<b>Complément langue (1x3)</b>						
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>				