

S3

UE	Descriptif de l'UE	Ens. resp. statut	Crédits	Coeff. **	Volume horaire		
					CM	TD	TP
UE 1	L'homme et la planète	Guyot	3	1	16	16	0
UE 2	La machine terrestre	Montagner	3	1	16	16	0
UE 3	Géochimie organique et Environnement	Prévot	3	1	14	10	6
UE 4	Mathématiques (1)	Jacquemoud /Farra	6	2	42	9	0
UE 5	Statistiques élémentaires	Narteau	3	1	15	15	0
UE 6	Physiques pour STEP (1)	Kaminski et Lognonné	6	2	30	30	0
UE 7	Informatique : initiation à la programmation	De Viron	3	1	10	5	15
UE 8	Anglais	Guineau	3	1	12	12	0
TOTAL			30				

S4

UE	Descriptif de l'UE	Ens. resp. statut	Crédits	Coeff. **	Volume horaire		
					CM	TD	TP
UE 1	Physiques pour STEP (2)	Kaminski et Fournier	6	2	30	28	20
UE 2	Sciences de l'Univers et des Planètes	Lognonne et Brahic	3	1	16	16	0
UE 3	Chimie pour les Géosciences	Guyot	3	1	16	16	0
UE 4	Mathématiques (2)	Metivier L.	3	1	16	16	0
UE 5	Pétrole et Géosciences	Prinzhofer	3	1	16	16	0
UE 6	Projet personnel et professionnel	Auzende	3	1	2	30	0
UE 7	3 options à choisir parmi :		9	3	48	48	0
	Biologie et Géosciences	LeHir	3	1	16	16	0
	Biologie et Environnement	Quiblier-Lleboras	3	1	15	15	0
	Géologie	Gaudemer	3	1	16	16	0
	Stage de terrain	Gaudemer	3	1			
	Stage en entreprise (1 à 2 mois)	Narteau	3	1			
TOTAL			30				

Parcours Génie de l' Environnement

S5

UE	Descriptif de l'UE	Ens. resp. statut	Crédits	Coeff. **	Volume horaire		
					CM	TD	TP

UE 1	Ecotechnologie	Ferrari	6	2	52	9	12
UE 2	Géosciences de l' environnement	Zamora	9	3	36	32	28
UE 3	Physico chimie de l'environnement	Viollier	12	4	48	24	80
UE 4	Initiation à l'économie et au droit	Fourmond	3	1	20	16	0
TOTAL			30				

S6

UE 1	Génie de l'Environnement	Richard	6	2	24	12	32
UE 3	Environnement et Entreprise	Garrigues	6	2	40	32	0
UE 3	Anglais	Guineau	3	1	12	12	0
UE 5	Les déchets en entreprise	Roubaty	3	1	18	18	0
UE 4	Stage professionnel en entreprise (4 mois)	Isambert	12	4	0	6	0
TOTAL			30				

Parcours Géosciences fondamentales

S5

UE	Descriptif de l'UE	Ens. resp. statut	Crédits	Coeff. **	Volume horaire		
					CM	TD	TP
UE 1	Géochimie Fondamentale	Moreira	3	1	15	15	
UE 2	Pétrologie et Minéralogie	Martinez	3	1	18	14	14
UE 3	Physique des roches	Zamora	3	1	15	15	
UE 4	Transports et réactions dans les hydro-systèmes	Viollier	3	1	15	15	
UE 5	Atmosphère, océan, climat : la Terre et les planètes	Lognonné et Fluteau	3	1	15	15	
UE 6	Mécanique des milieux continus	Farnetani	3	1	15	15	
UE 7	Mathématiques (3)	Jacquemoud	3	1	15	15	
UE 8	Informatique : exemples et projet	De Viron	3	1	10	10	
UE 9	Projet tutoré en anglais scientifique	Mangeney	3	1		30	
UE 10	Dynamique du relief	Lajeunesse	3	1	15	15	
TOTAL							

S6

UE	Descriptif de l'UE	Ens. resp. statut	Crédits	Coeff. **	Volume horaire		
					CM	TD	TP
UE 1	Thermodynamique géologique	Guyot	3	1	15	15	
UE 2	Phénomènes de transport	Jaupart	3	1	15	15	
UE 3	La déformation de l'écorce terrestre	Gaudemer	3	1	15	15	
UE 4	Anglais	Guineau	3	1	12	12	
UE 5	Stage en laboratoire/entreprise (20 jours)	Occhipinti	6	2		80	
UE 6	Stage de terrain, cartographie (17 jours)	Gaudemer	3	1			102
UE 7	3 options à choisir parmi :		9	3	48	48	
	Téledétection et géophysique spatiale	Jacquemoud	3	1	16	16	
	Cristallochimie et géomatériaux	Galoisy	3	1	16	16	
	Message sédimentaire	Barrier	3	1	16	16	
	Géodésie et dynamique de la Terre	Greff	3	1	16	16	
	Chimie des systèmes aquatiques	Bénédeti	3	1	8	12	10
TOTAL							