

PORTAIL CHIMIE – BIOLOGIE – GEOLOGIE



PARCOURS GEOSCIENCES ET ENVIRONNEMENT



NIVEAU DE PARCOURS	SEMESTRE	CODE	UNITE D'ENSEIGNEMENT	Nbre d'EC	INITITULE DES EC	VOLUMES HORAIRES					NBRE DE CREDITS		
						CM	TD	TP	EC	UE	SEMESTRE	UE	Semestre
L2-GE	S4	GEO 141	GEOLOGIE 4	1	Sédimentologie(TC)	35		15		50	300	5	30
		GEO 142	GEOLOGIE 5	2	Minéralogie(TC)	6		24	50	50		5	
		GEO 143	GEOLOGIE 6	2	Pétrologie(TC)	20						5	
		GEO 143	GEOLOGIE 6	2	Tectonique(TC)	18		24		50		5	
		GEO 144	GEOLOGIE 7	1	Cartographie	8						4	
		GEO 145	GEOLOGIE 8	1	Géologie appliquée	30		10		40		4	
		CHI 141	CHIMIE 5	1	Stage de terrain				40	40		4	
ANG 141	ANGLAIS 1	1	Chimie inorganique 2	30		10		40	4				
				1	Anglais 1			30	30	3			
L2-GEAP (PRO)	S4	GEO 141	GEOLOGIE 4	1	Sédimentologie(TC)	21		9		30	300	3	30
		GEO 142	GEOLOGIE 5	2	Minéralogie(TC)	21		9	30	30		3	
		GEO 143P	GEOLOGIE 6	2	Pétrologie(TC)	21		9	30	60		6	
		GEO 144P	GEOLOGIE 7	1	Tectonique(TC)	20		10	30			3	
		GEO 145P	GEOLOGIE 8	2	Eléments de Prospection Géochimique (Spé)	20		10	30	30		5	
		GEO 145P	GEOLOGIE 8	2	Eléments de Prospection Géophysique (Spé)	20		10	30	30		5	
		GEO 146P	GEOLOGIE 9	1	Eléments de Prospection Minière et Pétrolière (Spé)	10		40	50	50		3	
		GEO 146P	GEOLOGIE 9	1	Stage de terrain et initiation aux techniques de traitement des échantillons	20		10	30	30		4	
CHI 141	CHIMIE 5	1	Introduction aux SIG et à l'Informatique Géologique	30		10	40	40	4				
ANG 141	ANGLAIS 1	1	Chimie inorganique 2	30		10	40	40	3				
				1	Anglais 1			30	30	3			
L3-GE	S5	GEO 151	GEOLOGIE 10	2	Pétrologie endogène	30		20	50	100	300	10	30
		GEO 151	GEOLOGIE 10	2	Sédimentologie	35		15	50			5	
		GEO 153	GEOLOGIE 11	2	Stratigraphie séquentielle	16		9	25	50		5	
		GEO 154	GEOLOGIE 12	1	Biostratigraphie	16		9	25	50		5	
		GEO 155	GEOLOGIE 13	1	Télétection & SIG	25		25	50	50		2	
		GEO 155	GEOLOGIE 13	1	UEL (Climatologie, Environnement...)	14		6	20	20		2	
	COM 151	COMMUNICATION 1	2	Mathématiques	50			50	80	8			
					2	Anglais 2			30				
	S6	GEO 161	GEOLOGIE 14	2	Geodynamique des bassins	36		24		60	300	6	30
		GEO 162	GEOLOGIE 15	2	Orogenese	28		12		40		4	
		GEO 163	GEOLOGIE 16	1	Geologie de Surface	24		16		40		4	
		GEO 164	GEOLOGIE 17	1	Hydrogeologie	18		12		30		3	
		GEO 165	GEOLOGIE 18	1	Géochimie isotopique	25		15		40		4	
GEO 166		GEOLOGIE 19	1	Géophysique	60				60	6			
ANG 161		ANGLAIS 3	1	Paleontologie	30				30	3			
				1	Ecole de terrain				60	6			
				1	Anglais 3				30	3			
M1-GE	S7	GEO 171	GEOLOGIE 20	2	Stratigraphie séquentielle	8		12	20	40	300	4	30
		GEO 172	GEOLOGIE 21	1	Sismographie	8		12	20	40		4	
		GEO 173	GEOLOGIE 22	1	Système tectonique	20		20		40		4	
		GEO 174	GEOLOGIE 23	2	Bassins sédimentaires	20		20		40		4	
		GEO 175	GEOLOGIE 24	1	Hydrogéologie	20	4	6	30	70		7	
		COM 171	MATHEMATIQUES & LANGUES ET COMMUNICATION	2	Géochimie fondamentale	25	15		40	70		4	
	GEO 181	GEOLOGIE 25	1	Géophysique appliquée	20		20		40	7			
	GEO 182	GEOLOGIE 26	1	Mathématiques	30	20		40	70	4			
	GEO 183	GEOLOGIE 27	1	Langues et Communication	30			30	70	4			
	GEO 184	GEOLOGIE 28	1	Géologie des formations superficielles	40				40	4			
	GEO 185	GEOLOGIE 29	1	Sédimentologie et Dynamique des Environnements Sédimentaires	25		15		40	4			
	GEO 186	GEOLOGIE 30	1	Magmatisme et Métamorphisme	25		15		40	4			
					1	Dynamique et Evolution de la Paléobiodiversité	25		15	40	4		
				1	Valorisation des ressources minérales et énergétique	25		15	40	4			
				1	Stage de terrain et Mémoire			100	100	10			
M2-GE	S9	GEO 191	GEOLOGIE 31	2	Cartographie, télédétection et imagerie	20		20	40	80	300	8	30
		GEO 192	GEOLOGIE 32	2	Mathématiques appliquées et Informatiques	20	20			40		9	
		GEO 193	GEOLOGIE 33	1	Stratigraphie et séquence de dépôt	30		15	45	90		4	
		GEO 194	GEOLOGIE 34	1	Tectonique - Sédimentation et Modélisation	30		15	45	90		2	
		GEO 195	GEOLOGIE 35	1	Dynamique des Environnements Sédimentaires	25		15	40	40		7	
		GEO 196	GEOLOGIE 36	1	Paléontologie et ecologie des milieux sédimentaires	10	10		20	20		4	
	S10	GEO 1100	STAGE DE FIN DE CYCLE (4 MOIS MAXIMUM)								300		30
D	Docteurat en 3 ans												