

PORTAIL CHIMIE – BIOLOGIE – GEOLOGIE



TRONC COMMUN



NIVEAU DE PARCOURS	SEMESTRE	CODE	UNITE D'ENSEIGNEMENT	Nbre d'EC	INTITULE DES EC	VOLUMES HORAIRES					Semestre	NBRE DE CREDITS	
						CM	TD	TP	EC	UE		UE	Semestre
L1 CBG	S1	CHI 111	CHIMIE 1	2	Atomistique	24	16	20		80	300	8	30
					Chimie Organique Générale 1	12	8						
		BIO 111	BIOLOGIE 1	2	Biologie cellulaire	19	10	6	35	70			
					Microbiologie	19	10	6	35				
		GEO 111	GEOLOGIE 1	2	Introduction à la géologie	12	12	6	30	60			
	Géodynamique externe				14	16	---	30					
	PHY 111	PHYSIQUE 1	1	Physique 1	30	20	---	50	50				
	MAT 111	MATHEMATIQUES 1	1	Mathématiques 1	24	16	---	40	40				
	S2	CHI 121	CHIMIE 2	2	Chimie des solutions	24	16	---	40	60			
					Thermochimie	12	8	---	20				
		BIO 121	BIOLOGIE 2	2	Biologie moléculaire	21	10	8		70			
					Génétique	21	10						
GEO121		GEOLOGIE 2	2	Globe terrestre et Univers	14	18	10		80				
				Géodynamique Interne	18	20							
PHY 121	PHYSIQUE 2	1	Physique 2	24	16		40	40					
MAT 121	MATHEMATIQUES 2	1	Mathématiques 2	30	20		50	50					
L2 CBG	S3	CHI 131	CHIMIE 3	2	Chimie organique générale 2	12	8	---	20	50	300	5	30
					Chimie inorganique 1	18	12	---	30				
		BCH 131	BIOCHIMIE 1	2	Acides nucléiques et lipides	10	5	---	15	30			
					Glucides et Proteines	10	5	---	15				
		BIO 131	BIOLOGIE 3	1	Botanique 1	28		12	40	40			
		BIO 132	BIOLOGIE 4	1	Zoologie 1	23	5	12	40	40			
		GEO 131	GEOLOGIE 3	2	Stratigraphie	32	---	6		80			
					Paléontologie	32	---	10					
PHY 131	PHYSIQUE 3	1	Physique 3	9	6	15		30					
MAT 131	MATHEMATIQUES 3	1	Mathématique 3	18	12	---		30					

Evaluations prévues par Élément Constitutif :	premiere session: 1 Conctrole Continu (CC), 1 Examen Final (EF) et 1 note de TP (si possible).
	deuxieme session: 1 examen final et 1 examen de TP (si possible)
La validation de l'UE est conditionnée par l'obtention d'une moyenne supérieure ou égale à 10 /20. C'est-à-dire qu'il y'a compensation entre les ECs dans cette UE.	
NB : il n'existe plus de compensation ni inter-UE, ni inter-semester.	

Code UE :	UE	chiffre 1 = portail CBG	le 2ème chiffre correspond au semestre	le 3ème chiffre correspond à l'évolution de la matière
		chiffre 2 = portail MPC		