

ENSEIGNEMENTS					Session unique					
Intitulé	Responsable	Crédit ECTS	Coefficient	Seuil compens.	Coefficient	Intitulé	Type	Durée	Convocation	Seuil compens.
27 crédits obligatoires		-	2							
Mathématiques 1		6	2							
PILS		-			0	Bonus à la moyenne	A	01:00	N	
Mathématiques pour les sciences 1		-	2		0.15	Controle continu au fil de l'eau	E	01:00	N	
					0.4	Epreuve terminale	E	02:00	O	
					0.3	QCM Moodle au fil de l'eau	A	00:45	N	
					0.15	Controle continu au fil de l'eau	E	01:30	N	
Physique 1		6	2							
PILS Physique		-			0	Bonus à la moyenne cf règle additionnelle Note PILS = max (Δ ou Extra-10 , 0) / 10 - (alinéa 1249)	A		N	
Mécanique 1		Auguste BESSON	-	2		2	CC1 Mécanique 1	E	01:30	O
						2	CC2 Mécanique 1	E	01:30	O
						1	Note de participation (facultative) Note matière = SUP (Moyenne des écrits ; 0,8 x Moyenne des écrits + 0,2 x Note de participation)	A		N
Électrostatique (choix 2)		Thierry PRADIER	-	1		2	CC Electrostatique	E	02:00	O
						0.5	Note de participation (facultative) Note matière = SUP (Moyenne des écrits ; 0,8 x Moyenne des écrits + 0,2 x Note de participation)	A		N
Chimie générale 1		6	2							
PILS Chimie		-			0	bonus à la moyenne cf règle additionnelle [alinéa 1249]	A		N	
Architecture de la matière 1		Beatrice JACQUES	-	1		0.8	écrit 1 AM1	E	00:45	O
						1.2	écrit 2 AM1	E	01:00	O
Transformation de la matière 1		Matteo MAURO	-	1		0.8	écrit 1 TM1	E	00:45	O
						1.2	écrit 2 TM2	E	01:00	O
Chimie expérimentale 1		Christophe JEANDON	-	1		0.8	épreuve de TP	A	04:00	N
						1.2	écrit CE1	E	01:00	O
Géosciences 1		3	1							
Structure de la Terre			-	1		0.4	Epreuve écrite	E	01:00	N
						0.2	Epreuve moodle	A	00:45	N
						0.4	Epreuve terminale	E	01:00	O
Langues 1		3	1							

ENSEIGNEMENTS					Session unique					
Intitulé	Responsable	Crédit ECTS	Coefficient	Seuil compens.	Coefficient	Intitulé	Type	Durée	Convocation	Seuil compens.
					1	Fin de semestre: évaluation comp. linguistiques Fin de semestre: évaluation des compétences linguistiques sous forme d'entretien (avec note définitive)	A		N	
					0	Mi-semester: évaluation formative au fil de l'eau évaluation formative au fil de l'eau du travail réalisé dont l'étudiant présentera les traces sous forme orale et/ou écrite (évaluation avec note indicative et/ou retour critérié)	A		N	
					0	Mi-semester: évaluation formative au fil de l'eau évaluation formative au fil de l'eau des compétences langagières sous forme orale et/ou écrite (avec note indicative et/ou retour critérié)	A		N	
Méthodologie du travail universitaire		3	1							
Méthodologie du travail universitaire		-	1		0.3	CC1	E	01:00	O	
					0.3	Rapport bibliographique	A		O	
					0.4	Présentation du rapport	O	00:10	O	
3 crédits au choix		-								
Physique 1 (renforcement)		3	1							
Physique expérimentale 1	Danielle RAISER	-	1.5		1.5	Moyenne de 4 comptes rendus de TP	A		O	
Travaux personnels encadrés	Karim BEKKOUR	-	1.5		0.5	Travail écrit 1	A		N	
					0.5	Travail écrit 2	A		N	
					0.5	Travail écrit 3	A		N	
Le climat terrestre		3	1							
Fonctionnement et évolution du climat terrestre		-	1		0.5	Epreuve terminale	E	01:00	O	
					0.25	Travail personnel: rapport	A		N	
					0.25	Présentation orale	O	00:15	N	
Biologie S1		3	1		1	CC3	E	01:00	O	
					1	CC1	E	01:00	N	
					1	CC2	E	01:00	N	
Semestre 2		30								
30 crédits obligatoires		-								
Mathématiques 2		6	2							
Mathématiques pour les sciences 2		-	2		0.15	Controle conitnu au fil de l'eau	E	01:00	N	
					0.4	Epreuve terminale	E	02:00	O	
					0.3	QCM Moodle au fil de l'eau	A	00:30	N	
					0.15	Controle continu au fil de l'eau	E	01:30	N	

ENSEIGNEMENTS					Session unique					
Intitulé	Responsable	Crédit ECTS	Coefficient	Seuil compens.	Coefficient	Intitulé	Type	Durée	Convocation	Seuil compens.
Vibrations et ondes	Alberto BARSELLA	-	3.6		1.5	épreuve 1	E	01:30	O	
					1.5	épreuve 2	E	01:30	O	
					0.6	Note de participation (facultative) Note matière = SUP (Moyenne des écrits ; 0,8 x Moyenne des écrits + 0,2 x Note de participation)	A		N	
Physique expérimentale 2	Danielle RAISER	-	2.25		2.25	Moyenne de 8 comptes rendus de TP	A		O	
Chimie 2		6	2							
Liaisons et molécules	Karim EL BAYED	-	2		1	épreuve écrite ou QCM	E	01:00	O	
					1	épreuve écrite ou QCM	E	01:00	O	
Equilibres chimiques	Laurent RAIBAUT	-	3		1.5	Contrôle terminal	E	01:00	O	
					0.75	CC1	E	00:45	N	
					0.75	CC2	E	00:45	N	
Géosciences 2		3	1							
La lithosphère		-	1		0.33	CC1	E	01:00	N	
					0.33	CC2	E	01:00	N	
					0.34	Epreuve terminale	E	01:00	O	
Géosciences 3		3	1							
Le relief de la Terre		-	1		0.4	Epreuve terminale	E	01:00	O	
					0.3	CC1	E	01:00	N	
					0.3	CC2	E	01:00	N	
Langues 2		3	1							

ENSEIGNEMENTS					Session unique					
Intitulé	Responsable	Crédit ECTS	Coefficient	Seuil compens.	Coefficient	Intitulé	Type	Durée	Convocation	Seuil compens.
1	Fin de semestre: évaluation comp. linguistiques Fin de semestre: évaluation des compétences linguistiques sous forme d'entretien (avec note définitive)	O		N						
0	Mi-semester: évaluation formative au fil de l'eau Mi-semester: évaluation formative au fil de l'eau du travail réalisé dont l'étudiant présentera les traces (évaluation avec note indicative et/ou retour critérié)	A		N						
0	Mi-semester: évaluation formative au fil de l'eau Mi-semester: évaluation formative au fil de l'eau du travail réalisé dont l'étudiant présentera les traces (évaluation avec note indicative et/ou retour critérié)	A		N						
Projet personnel étudiant (PPE)		3	1							
Projet personnel étudiant		-	1		0.4	Travail personnel: rapport	A		N	
					0.4	Présentation orale	O	00:15	O	
					0.1	Participation	A		N	
					0.1	Travail personnel sur orthodidacte	A		N	