

Composante(s) concernée(s)

FST

N° Semestre	Code	Nom complet	Crédits	Coef.	Session 1 ou unique si Contrôle continu intégral					Session 2			Paramétrage APOGEE				
					Modalité de contrôle	Nature de(s) l'épreuve (s)	Nombre d'épreuves	pondération	Durée	Nature de l'épreuve	Nombre d'épreuves	pondération	Durée	Barème	Conservation (EC)	Durée de conservation	Note mini de conservation
Semestre 7																	
7WUR2N01	UE UE701	Projet Individuel de Master 1	8	8													
7WE62N01	EC Ecole de Terrain				CC	Rapport	1	1									
7WE62N02	EC Projet professionnel et bibliographique				CC	Ecrit/Oral	1		20 minutes de soutenance								
7WE62N03	EC Anglais				CC	Ecrit/Oral	1	1/3	30 min minimum								
7WUR2N02	UE UE702	Outils d'observation et d'analyse en géosciences	5	5													
7WE62N04	EC Isotopes				CC	Ecrit	1	0,5	1h minimum d'écrit								
7WE62N05	EC Spectroscopie				CC	Ecrit	1	0,5	1h minimum d'écrit								
7WE62N06	EC Introduction à la diffraction et à la microscopie électronique				CC	Ecrit/Oral	1	1/3	30 min minimum								
7WUR2N03	UE UE703	Traitement des données en géosciences	5	5													
7WE62N07	EC Statistiques				CC	Ecrit	1	0,2	30 min minimum								
7WE62N08	EC SIG				CC	Ecrit	1	0,8									
7WE62N09	EC Modélisation géochimique -phreeac				CC	Rapport	1	1									
7WC62N01	CHOI UE	Optionnelles 1	3		CC	Rapport	1	1									
7WUR2N04	UE UE704	Caractérisation physico-chimique des interfaces	3	3													
7WUR2N05	UE UE705	Géodynamique et Terre planète vivante	3	3													
7WC62N02	CHOI UE	Optionnelles 2	9		CC	TP	1	0,5	1h minimum								
7WUR2N06	UE UE706	Introduction à la géomodélisation	3	3													
7WE62N10	EC Introduction à la géomodélisation				CC	Ecrit	1	0,5	1h minimum								
7WUR2N07	UE UE707	Outils et applications diagrapiques	3	3													
7WE62N11	EC Outils diagrapiques				CC	TP/Ecrit	1	0,3	1h minimum								
7WUR2N08	UE UE 708	Eaux continentales	3	3													
7WE62N12	EC Eaux continentales				CC	Oral	1	0,4	1h minimum								
7WUR2N09	UE UE709	compléments de minéralogie	3	3													
7WE62N13	EC compléments de minéralogie				CC	Rapport de terrain	1	0,35	1h minimum								
7WUR2N10	UE UE710	Modélisation en pétrologie endogène et exogène	3	3													
7WE62N14	EC Modélisation Pétro.				CC	Ecrit	1	0,65	1h minimum								
7WUR2N11	UE UE711	SIG, Télédétection, Géostatistiques	3	3													
7WE62N15	EC SIG-télédétection				CC	Ecrit/Rapport	1	0,5	1h minimum								
7WUR2N12	UE UE712	Aménagement du territoire	3	3													
7WE62N16	EC Aménas. Territoire				CC	TP/Rapport	1	1/3	1h minimum								
7WUR2N13	UE UE713	Initiation à la pétrologie	3	3													
7WE62N17	EC Initiation à la pétrologie				CC	Oral	1	0,4	1h minimum								
7WUR2N14	UE UE714	Applications géophysiques de subsurface	3	3													
7WE62N18	EC Géophys. subsurf.				CC	TP/Ecrit	1	0,3	1h minimum								
7	UE 715	Rehabilitation des carrières	3	3													
9WE62N12	EC Rehabilitation des carrières				CC	TP/Ecrit	1	0,7	1h minimum								
9WE62N12	EC Rehabilitation des carrières				CC	Rapport	1	0,5									
9WE62N12	EC Rehabilitation des carrières				CC	Oral	1	0,5									
8WUR2N01	SEM SEMESTRE R M1 STPE	orientation STR SSE	30														
8WC62N01	CHOI Choix Orientation S8 STPE		30														
8WUR2N01	ORI Orientation Systèmes Terre-Ressource STR		30														
8WUR2N01	UE UE801	Ecole de terrain	5	5													
8WE62N01	EC Ecole de terrain				CC	Oral/Rapports	1										
8WUR2N02	UE UE802	Projet Individuel de Master (Stage 5-7 semaines)	5	5													
8WT62N01	STG Stage de M1				CC	Mémoire	1	0,5									
8WE62N02	EC Géochimie élémentaire et isotopique, thermodynamique				CC	Oral	1	0,3	soutenance de 20 min								
8WUR2N03	UE UE 803	Géochimie élémentaire et isotopique, thermodynamique	6	6													
8WE62N03	EC Géochimie élémentaire et isotopique, thermodynamique				CC	stage	1	0,2									
8WE62N03	EC Thermodynamique des fluides et des systèmes fluides-roches				CC	AT	1	0,5	1h minimum								
8WUR2N04	CHOI Choix UE Optionnelles parcours STR		14		CC	AG	1	0,9	1h minimum								
8WUR2N04	UE UE804	Magnétisme terrestre et endogène	7	7													
8WE62N04	EC Magnétisme terrestre et endogène				CC	RP	1	0,1	1h minimum								
8WUR2N05	UE UE805	Métallologie	7	7													
8WE62N05	EC Objets métallologiques				CC	AT	1	0,5	1h minimum								
8WE62N06	EC Minéralogie des objets métallologiques				CC	JS	1	0,5	1h minimum								
8WUR2N06	EC Minéralogie des objets métallologiques				CC	AT	1	0,4	1h minimum								
8WUR2N06	EC Minéralogie des objets métallologiques				CC	JS	1	0,2	1h minimum								
8WUR2N06	UE UE806	Dynamique et remplissage des bassins, réservoirs	7	7													
8WE62N07	EC Evolution tectono-sédimentaire des bassins et stratigraphie				CC	Oral	1	1	1h minimum								
8WE62N08	EC Diaogenèse et propriétés des réservoirs				CC	Ecrit/Rapport	1	1	1h minimum								
8WUR2N07	UE UE807	Nature et propriétés des sols	4	4													
8WE62N09	EC Propriétés des sols				CC	Oral	1	1	1h minimum								
8WUR2N08	UE UE808	Hydrochimie, Eaux Souterraines et de Surface	4	4													
8WE62N10	EC Hydrochimie, eaux souterraines et de surface				CC	TP	1	0,3	1h minimum								
8WUR2N09	UE UE809	Introduction à la microbiologie environnementale	3	3													
8WE62N11	EC Introduction à la microbiologie environnementale				CC	Oral	1	0,5	1h minimum								
8WUR2N10	UE UE810	Diversité et gestion des sols	3	3													
8WE62N12	EC Div. & gest. des sols				CC	Oral	1	0,15	1h minimum								
8WUR2N11	UE UE811	Processus physico-chimiques en géosciences	3	3													
8WE62N13	EC Processus physico-chimiques en géosciences				CC	Ecrit	1	0,25	30 min minimum								
8WUR2N12	UE UE812	Techniques d'étude des sols, sédiments et eaux	3	3													
8WE62N14	EC Techniques d'étude des sols, sédiments et eaux				CC	Ecrit	1	0,25	30 min minimum								
8WUR2N13	UE UE813	Processus physico-chimiques en géosciences	3	3													
8WE62N15	EC Processus physico-chimiques en géosciences				CC	Ecrit	1	0,25	30 min minimum								
8WUR2N14	UE UE814	Processus physico-chimiques en géosciences	3	3													
8WE62N16	EC Processus physico-chimiques en géosciences				CC	Ecrit	1	0,25	30 min minimum								
8WUR2N15	UE UE815	Processus physico-chimiques en géosciences	3	3													
8WE62N17	EC Processus physico-chimiques en géosciences				CC	Ecrit	1	0,25	30 min minimum								
8WUR2N16	UE UE816	Processus physico-chimiques en géosciences	3	3													
8WE62N18	EC Processus physico-chimiques en géosciences				CC	Ecrit	1	0,25	30 min minimum								
8WUR2N17	UE UE817	Processus physico-chimiques en géosciences	3	3													
8WE62N19	EC Processus physico-chimiques en géosciences				CC	Ecrit	1	0,25	30 min minimum								
8WUR2N18	UE UE818	Processus physico-chimiques en géosciences	3	3													
8WE62N20	EC Processus physico-chimiques en géosciences				CC	Ecrit	1	0,25	30 min minimum								
8WUR2N19	UE UE819	Processus physico-chimiques en géosciences	3	3													
8WE62N21	EC Processus physico-chimiques en géosciences				CC	Ecrit	1	0,25	30 min minimum								
8WUR2N20	UE UE820	Processus physico-chimiques en géosciences	3	3													
8WE62N22	EC Processus physico-chimiques en géosciences				CC	Ecrit	1	0,25	30 min minimum								
8WUR2N21	UE UE821	Processus physico-chimiques en géosciences	3	3													
8WE62N23	EC Processus physico-chimiques en géosciences				CC	Ecrit	1	0,25	30 min minimum								
8WUR2N22	UE UE822	Processus physico-chimiques en géosciences	3	3													
8WE62N24	EC Processus physico-chimiques en géosciences				CC	Ecrit	1	0,25	30 min minimum								
8WUR2N23	UE UE823	Processus physico-chimiques en géosciences	3	3													

N° Semestre	Code	Nom complet	Crédits	Coef.	Session 1 ou unique si Contrôle continu intégral					Session 2			Paramétrage APOGEE					
					Modalité de contrôle	Nature de(s) l'épreuve (s)	Nombre d'épreuves	Pondération des CC	Durée	Nature de l'épreuve	pondération entre session 1 et session 2	Nombre d'épreuves	Durée	Barème	Conservation (EC)	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation (UE)
Semestre 9																		
	9WSOVN01	SEM SEMESTRE 9 M2 STPE SOLS EAUX ENVIRONNEMENT	30															
	9WUOVN01	UE UE901 FORMATION A L'ENVIRONNEMENT PROFESSIONNEL ET PROJET	3	3														
	9WEOVN01	EC Communication et vie professionnelle			CC	rapport/oraux/écrit	1	0,3	écrit, 1h mini	Pas de session 2								oui
	9WEOVN02	EC Etude de cas			CC	rapport/oraux/écrit	1	0,7	écrit, 1h mini	Pas de session 2								oui
	9WUOVN02	UE UE902 Géochimie environnementale	5	5														oui
	9WEOVN03	EC Géochimie environnementale			CC1	rapports/écrits	1	0,2			0,2			sur 20	oui	1 an	10	oui
					CC2	rapports/écrits	1	0,2			0,2							oui
					CT1	rapports/écrits	1	0,3										non
					CT2	rapports/écrits	1	0,3		Ecrit ou oral	0,6	1						non
	9WUOVN03	UE UE903 Microbiologie environnementale	3	3														oui
	9WEOVN06	EC Microbiologie environnementale			CC	oral/écrit	1	0,3			0,3				oui	1 an	10	oui
					CT	oral/écrit	1	0,7		Ecrit/Oral	0,7							oui
	9WUOVN04	UE UE904 Dynamique des polluants et réglementation	3	3														oui
	9WEOVN07	EC Dynamique des polluants et réglementation			CC	TP	1	0,25			0,25			sur 20	oui	1 an	10	oui
					CT	Ecrit	1	0,75	1h min	Ecrit	0,75	1						oui
	9WUOVN05	UE UE905 Economie et droit de l'environnement	3	3														oui
	9WEOVN08	EC Droit de l'environnement			CT	Ecrit/ oral / Rapport	1	1		Ecrit / oral / Rapport	1	1	1h min		oui	1 an	10	oui
	9WEOVN09	EC Economie de l'environnement			CT	Ecrit/ oral / Rapport	1	1		Ecrit / oral / Rapport	1	1	1h min		oui	1 an	10	oui
	9WUOVN06	UE UE906 Ecole de terrain	3	3														oui
	9WEOVN10	EC Ecole de terrain			CC	Rapport	1	0,5		Pas de rattrapage					oui	1 an	0	oui
					CT	Oral	1	0,5										oui
	9WCOVN01	CHOIX CHOIX UE (5) OPTIONNELLES M2 SEE	10															
	9WUOVN07	UE UE907 fonctionnement des couvertures pédologiques	2	2														
voir Master AETPF	7WE46N10	EC 704 Fonctionnement des couvertures pédologiques																
	9WUOVN08	UE S908 biologie intégrative fonctionnement de la rhizosphère	2	2														
voir Master AETPF	9WEJKN07	EC 934 Biologie intégrative du fonctionnement de la rhizosphère																
	9WUOVN09	UE UE909 Cycles biogéochimiques systèmes forestiers	2	2														
voir Master AETPF	9WEHAN01	EC EC918 Biogeochemical cycles in forest ecosystems																
	9WUOVN10	UE UE910 Diagnostics environnementaux et évaluation des risques	2	2														
	9WEOVN11	EC Diagnostics environnementaux et évaluation des risques																
					CC	Rapport	1	0,5		Pas de rattrapage					oui	1 an	0	oui
					CC	Rapport	1	0,5										non
	9WUOVN11	UE UE911 Réhabilitation des carrières	2	2														
	9WEOVN12	EC Réhabilitation des carrières																
					CC	Rapport	1	0,5		Pas de rattrapage					oui	1 an	10	oui
					CC	Oral	1	0,5										oui
	9WUOVN12	UE UE912 Gestion des sites et sols pollués	2	2														
	9WEOVN13	EC Gestion des sites et sols pollués																
					CC	Rapport	1	0,5			0,5			sur 20	oui	1 an	10	oui
					CT	Ecrit	1	0,5		Ecrit	0,5	1						non
	9WUOVN13	UE UE913 Gestion durable des déchets	2	2														
	9WEOVN14	EC Gestion durable des déchets																
					CT	oral	1	1		Oral	1	1			oui	1 an	10	oui
	9WUOVN14	UE UE914 Hydrogéologie appliquée aux sites pollués	2	2														
	9WEOVN15	EC Hydrogéologie appliquée																
					CC	Rapport	1	1		Ecrit/ Rapport	1	1	1h min		oui	1 an	10	oui
	9WEOVN16	EC Modélisation en hydrogéologie																
					CC	Rapport	1	1		Ecrit / Rapport	1	1	1h min		oui	1 an	10	oui
	9WUOVN15	UE UE915 SIG télédétection géostatistiques	2	2														
	7WE62N15	EC SIG-télédétection																
					CC1	TP/rapport	1	1/3		Rapport	1/3	1						oui
					CC2	TP/rapport	1	1/3		Rapport	1/3	1						oui
					CC3	TP/rapport	1	1/3		Rapport	1/3	1						oui
	9WUOVN16	UE UE916 Assainissement urbain/épuration biologique eaux usées	2	2														
	9WEOVN17	EC Assainissement urbain / épuration biologique des eaux usées																
					CC	Ecrit/oral	1	1/3			1/3				oui	1 an	10	oui
					CT	Ecrit/Oral	1	2/3		Ecrit/Oral	2/3	1						non
	9WUOVN17	UE U917 Usages de l'eau et systèmes de traitements	2	2														
	9WEOVN18	EC Usages de l'eau et systèmes de traitements																
					CC	Ecrit/oral	1	1/3			1/3			sur 20	oui	1 an	10	oui
					CT	Ecrit/Oral	1	2/3		Ecrit/Oral	2/3	1						non
Semestre 10																		
	0WSOVN01	SEM SEMESTRE 10 M2 STPE SOLS EAUX ENVIRONNEMENT	30															
	0WUOVN01	UE UES1001 STAGE DE FIN D'ETUDES M2 SEE	30	30														
	0WTOVN01	STG Stage professionnel																
					CC	Stage	1	10		non								oui
					CC	Rapport	1	15		non								oui
					CT	Soutenance	1	5	20 minutes min	non								oui

Année universitaire 2022/23

Pour le M1 ainsi que les 3 M2 :

Pas de compensation entre les semestres,

Note plancher aux UE : si une UE est inférieure à 6, alors la compensation au sein du semestre est caduc ; toutes les UE en dessous de 10 devront automatiquement être repassées en session 2, quelque soit la moyenne au semestre.

N° Semestre	Code	Nom complet	Crédits	Coef.	Session 1 ou unique si Contrôle continu intégral				Session 2			Paramétrage APOGEE						
					Modalité de contrôle	Nature de(s) l'épreuve(s)	Nombre d'épreuves	pondération	Durée	Nature de l'épreuve	pondération	Nombre d'épreuves	Durée	Barème	Conservation (EC)	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation (UE)
Semestre 9																		
	9WSPCN01	SEM S9 Systèmes Métallogéniques: Géologie et Exploration	30							la note de session 2 remplace celle de session 1 quelque soit l'UE								
	9WUPCN01	UE UE901 Ecole de Terrain	3	3														
	9WEPCN01	EC Ecole de Terrain			CT	Rapport	1			Rapport	1	1		sur 20	oui	1 an	10	oui
	9WUPCN02	UE UE902 Processus Métallogéniques	5	5														
	9WEPCN02	EC Processus Métallogéniques				dans notes S9 6 notes												
		Superficiel			CC1	Ecrit	1	0,20	au moins 1h	Oral/ Ecrit selon nombre d'étudiants	0,2	1	1h Ecrit / 20 min Oral	sur 20	oui	1 an	10	oui
		Magmatisme			CC2	Oral/ Ecrit	1	0,30	Oral 20mn/ Ecrit au moins 1h	Oral/ Ecrit selon nombre d'étudiants	0,3	1						oui
		Hydrothermalisme			CC3	Oral/ Ecrit	1	0,20	Oral 20mn/ Ecrit au moins 1h	Oral/ Ecrit selon nombre d'étudiants	0,2	1						oui
		Cycles géochimiques			CC4	Ecrit	1	0,30	au moins 1h	Oral/ Ecrit selon nombre d'étudiants	0,3	1						oui
	9WUPCN03	UE UE903 Géodynamique et Minéralisations	3	3														
	9WEPCN03	EC Géodynamique et minéralisations			CT	Rapport	1	1		Ecrit/Oral	1	1	1h Ecrit / 20 min Oral	sur 20	oui	1 an	10	oui
	9WUPCN04	UE UE904 Géologie Structurale et Minéralisations	2	2														
	9WEPCN04	EC Géologie Structurale et Minéralisations												sur 20	oui	1 an	10	oui
		Etude métal-structurale de la mine Gabe Gottes, Sainte-Marie-Aux-Mines			CC	Rapport de terrain	1	0,35		non	0,35							oui
		Analyses pétrographique et structurale de carottes de forage			CC	Rapport de TP	1	0,20		non	0,2							oui
		Examen final			CT	Ecrit	1	0,45	1h minimum	Ecrit/oral	0,45	1	1h Ecrit / 20 min Oral					non
	9WUPCN05	UE UE905 Controverses et Sujets d'Actualité en Métallogénie	3	3														
	9WEPCN05	EC Controverses et Sujets d'Actualité en Métallogénie																
		Oral Controverse et sujets d'actualité			CC1	Oral	1	0,16	15 min minimum		0,16			sur 20	oui	1 an	10	oui
		Rapport Controverse et sujets d'actualité			CC2	Rapport	1	0,17			0,17							oui
		Oral Bibliographie stage			CC3	Oral	1	0,25	30 min minimum	Oral	0,5	1	15 min minimum					non
		Rapport Bibliographie stage			CC4	Rapport	1	0,25										non
		Ecrit Controverse et sujets d'actualité			CC5	Ecrit	1	0,17	1h minimum	Ecrit	0,17	1	1h					non
	9WUPCN06	UE UE910 Economie/Géopolitique des Matières Premières Minérales	2	2														
	9WEMIN07	EC Economie et géopolitique des matières premières minérales																
	9WUPCN07	UE UE906 Exploration Géophysique: Applications à la Prospection	2	2	CC	Rapport/Oral	1	1	15 min minimum	Ecrit/Oral	1	1	1h Ecrit / 20 min Oral	sur 20	oui	1 an	10	oui
	9WEPCN06	EC Exploration Géophysique: Applications à la Prospection																
					CC	Oral	1	1/3			1/3			sur 20	oui	1 an	10	oui
					CC	Rapport	1	1/3			1/3							oui
					CT	Ecrit	1	1/3		Ecrit	1/3	1						non
	9WUPCN08	UE UE907 Exploration Géochimique: Applications à la Prospection	2	2														
	9WEPCN07	EC Exploration Géochimique: Applications à la Prospection																
		Optimisation des prises de mesures de terrain			CC		1	0,5										oui
		Rapport sur outils de terrain (LIBS, Raman, XRF)			CC		1	0,5										oui
	9WUPCN09	UE UE909 Exploration minière: Etude de cas	5	5														
	9WEPCN08	EC Exploration Minière: Etude de cas																
					CC1	Oral	1	0,25	20 min minimum					sur 20	oui	1 an	10	oui
					CC2	Oral	1	0,25	20 min minimum									non
					CC3	Oral	1	0,25	20 min minimum	Oral		1	20 min minimum					non
					CC4	Oral	1	0,25	20 min minimum									non
	9WUPCN10	UE UE908 Géomodélisation 3D	3	3														
	9WEPCN09	EC Géomodélisation 3D																
					CC	Oral	1	0,3	20 min minimum		0,3			sur 20	oui	1 an	10	oui
					CC	Rapport	1	0,3			0,3							oui
					CT	Ecrit	1	0,4	1h minimum	Ecrit	0,4	1						non
	9WCPCN01	CHOIX Options Libres																
	9WEPCN10	EC Immersion dans un Laboratoire de Recherche	bonus		quitus	Restitution d'un rapport												
	9WEPCN11	EC Ecole de Terrain Optionnelle	bonus		quitus	Restitution d'un rapport												
Semestre 10																		
	0WSPCN01	SEM S10 Systèmes Métallogéniques: Géologie et Exploration	30															
	0WUPCN01	UE UE1001 Stage de Fin d'Etudes Master	30	30														
	0WTPCN01	STG UE1001 Stage de Fin d'Etudes Master																
						Stage	1	0,2										
						Rapport	1	0,5										
						Soutenance	1	0,3	20 min									

Année universitaire 2022/23

Pour le M1 ainsi que les 3 M2 :

Pas de compensation entre les semestres,

Note plancher aux UE : si une UE est inférieure à 6, alors la compensation au sein du semestre est caduc ; toutes les UE en dessous de 10 devront automatiquement être repassées en session 2, quelque soit la moyenne au semestre.

N° Semestre	Code	Nom complet	Crédits	Coef.	Session 1 ou unique si Contrôle continu intégral					Session 2			Paramétrage APOGEE							
					Modalité de contrôle	Nature de(s) l'épreuve (s)	Nombre d'épreuves	pondération	Durée	Nature de l'épreuve	pondération entre session 1 et session 2	Nombre d'épreuves	Durée	Barème	Conservation	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation	Report	Note minimale de report
Semestre 9																				
retour d'une seule note à la scolarité la pondération se fera suivant les UES																				
	9WSPIN01	SEM S9 Terre-Planètes	30																	
	9WUPIN01	UE UE901 Apprentissage au métier de chercheur	9															oui		
	9WEPIN01	EC Projet individuel de Master		5	CC	rapport/oral	2	50-50	15 min de soutenance	rapport/oral		1	écrit (1h), oral (20min)	sur 20	oui	1 an	10	oui	10	
	9WEPIN02	EC Epistémologie		4	CC	présentiel														
	9WEPIN03	EC Controverses		4	CC	oral	1		20 min de soutenance	rapport/oral		1	écrit (1h), oral (20min)	sur 20	oui	1 an	10	oui	10	
	9WUPIN02	UE UE 902 Méthodologie en géosciences	7	5														oui		
	9WEPIN04	EC Quantification		3	CC	écrit/TP/rapport	1			rapport/oral		1	écrit (1h), oral (20min)	sur 20	oui	1 an	10	oui	10	
	9WEPIN05	EC Modélisation		2	CC	oral/TP	1			rapport/oral		1	écrit (1h), oral (20min)	sur 20	oui	1 an	10	oui	10	
	9WEPIN06	EC Télédéttection spatiale		2	CC	Présentiel														
	9WUPIN03	UE UE903 Terrain 'Terre active'	4															oui		
	9WEPIN07	EC Ecole de Terrain		4	CC	oral	1		15 min de soutenance	rapport/oral					oui			oui		
	9WUPIN04	UE UE904 Recherche sur systèmes terrestres et extraterrestres	8															oui		
	9WEPIN08	EC Magmatisme		2	CC	écrit/TP	1		2 à 4h d'épreuve	rapport/oral		1	écrit (1h), oral (20min)	sur 20	oui	1 an	10	oui	10	
	9WEPIN09	EC Tectonique & érosion		2	CC	écrit/TP	1		2 à 4h d'épreuve	rapport/oral		1	écrit (1h), oral (20min)	sur 20	oui	1 an	10	oui	10	
	9WEPIN10	EC Cycles, atmosphère, climat		2	CC	écrit/TP	1		2 à 4h d'épreuve	rapport/oral		1	écrit (1h), oral (20min)	sur 20	oui	1 an	10	oui	10	
	9WEPIN11	EC Cosmochimie et différenciation planétaire		2	CC	écrit/TP	1		2 à 4h d'épreuve	rapport/oral		1	écrit (1h), oral (20min)	sur 20	oui	1 an	10	oui	10	
	9WUPIN05	UE UE905 Missions spatiales	2	4														oui		
	9WEPIN12	EC Missions spatiales		4	CC	écrit/TP	1		2 à 4h d'épreuve	rapport/oral		1	écrit (1h), oral (20min)	sur 20	oui	1 an	10	oui	10	
Semestre 10																				
	0WSPIN01	SEM S10 Terre-Planètes	30																	
	0WUPIN01	UE UE1001 Stage de recherche fondamentale, ou appliquée	30	30															oui	
		Rapport			CC	Rapport	1	0,5		Rapport		1							oui	10
		Soutenance			CC	Oral	1	0,5	15 min minimum de soutenance	Oral		1	15 min minimum de soutenance						oui	10

Année universitaire 2022/23

Pour le M1 ainsi que les 3 M2 :

Pas de compensation entre les semestres,

Note plancher aux UE : si une UE est inférieure à 6, alors la compensation au sein du semestre est caduc ; toutes les UE en dessous de 10 devront automatiquement être repassées en session 2, quelque soit la moyenne au semestre.

Année universitaire 2020/21

Pour le M1 ainsi que les 3 M2 :

Pas de compensation entre les semestres,

Note plancher aux UE : si une UE est inférieure à 6, alors la compensation au sein du semestre est caduc ; toutes les UE en dessous de 10 devront automatiquement être repassées en session 2, quelque soit la moyenne au semestre.

Pour les redoublants, un EC validé en 1e année est conservé lors de l'année de redoublement