

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	Capitalisation (UE)
<b>Semestre 7</b>																		
	7WUE2N01	UE UE701 Projet individuel de Master 1	8	8														
	7WUE2N01	EC Ecole de Terrain			CC	Rapport	1	1						sur 20	oui	1 an	10	
	7WUE2N02	EC Projet professionnel et bibliographique			CC	Ecrit/Oral	1		20 minute de soutenance					sur 20	oui	1 an	10	
	7WUE2N03	EC Analais			CC	Ecrit/Oral	1	1/3	30 min minimum					sur 20	oui	1 an	10	
					CC	Ecrit/Oral	1	1/3	30 min minimum					sur 20	oui	1 an	10	
					CC	Ecrit/Oral	1	1/3	1h minimum					sur 20	oui	1 an	10	
	7WUE2N02	UE UE702 Outils d'observation et d'analyse en géosciences	5	5														
	7WUE2N04	EC Isotope			CC	Ecrit	1	0,5	1h minimum d'écrit					sur 20	oui	1 an	10	
					CT	Ecrit	1	0,5	1h minimum d'écrit					sur 20	oui	1 an	10	
	7WUE2N05	EC Spectroscopie			CC	Ecrit/Rapport	1	0,5	1h minimum					sur 20	oui	1 an	10	
					CT	Ecrit/Rapport	1	0,5	1h minimum					sur 20	oui	1 an	10	
	7WUE2N06	EC Introduction à la diffraction et à la microscopie électronique			CC	Ecrit	1	0,6	1h minimum					sur 20	oui	1 an	10	
					CC	Ecrit	1	0,4	1h minimum					sur 20	oui	1 an	10	
	7WUE2N03	UE UE703 Traitement des données en géosciences	5	5														
	7WUE2N07	EC Statistiques			CC	Ecrit	1	0,2	30 min minimum					sur 20	oui	1 an	10	
					CT	Ecrit	1	0,8						sur 20	oui	1 an	10	
	7WUE2N08	EC SIG			CC	Rapport	1	1						sur 20	oui	1 an	10	
	7WUE2N09	EC Modélisation géochimique - phreeC			CC	Rapport	1	1						sur 20	oui	1 an	10	
	7WUE2N01	CHOI UE Optionnelles 1	3											sur 20	oui	1 an	10	
	7WUE2N04	UE UE704 Caractérisation physico-chimique des interfaces	3	3										sur 20	oui	1 an	10	
					CC	TP	1	0,5	1h minimum					sur 20	oui	1 an	10	
					CT	Ecrit	1	0,5	1h minimum					sur 20	oui	1 an	10	
	7WUE2N05	UE UE705 Géodynamique et Terre planète vivante	3	3										sur 20	oui	1 an	10	
					CC	Oral	1	0,1	1h minimum					sur 20	oui	1 an	10	
					CC	Oral	1	0,4	1h minimum					sur 20	oui	1 an	10	
					CT	Ecrit	1	0,5	1h minimum					sur 20	oui	1 an	10	
	7WUE2N02	CHOI UE Optionnelles 2	9											sur 20	oui	1 an	10	
	7WUE2N06	UE UE706 Introduction à la géomodélisation	3	3										sur 20	oui	1 an	10	
	7WUE2N10	EC Introduction à la géomodélisation			CT	TP/écrit	1	1	2h minimum					sur 20	oui	1 an	10	
	7WUE2N07	UE UE707 Outils et applications diagaphiques	3	3										sur 20	oui	1 an	10	
	7WUE2N11	EC Outils diagaphiques			CC	TP/écrit	1	0,3	1h minimum					sur 20	oui	1 an	10	
					CT	Ecrit/Oral	1	0,7	1h minimum					sur 20	oui	1 an	10	
	7WUE2N08	UE UE 708 eaux continentales	3	3										sur 20	oui	1 an	10	
	7WUE2N12	EC Eaux continentales			CC	Rapport de terrain	1	0,35						sur 20	oui	1 an	10	
					CT	Ecrit	1	0,65						sur 20	oui	1 an	10	
	7WUE2N09	UE UE709 compléments de minéralogie	3	3										sur 20	oui	1 an	10	
	7WUE2N13	EC compléments de minéralogie			CC	Ecrit	1	0,50	1h minimum					sur 20	oui	1 an	10	
					CT	Ecrit	1	0,50	1h minimum					sur 20	oui	1 an	10	
	7WUE2N10	UE UE710 Modélisation en pétrologie endogène et aléodynamique	3	3										sur 20	oui	1 an	10	
	7WUE2N14	EC Modélisation Pétro.			CC	Ecrit/Rapport	1	0,5	1h minimum					sur 20	oui	1 an	10	
					CC	Ecrit/Rapport	1	0,5	1h minimum					sur 20	oui	1 an	10	
	7WUE2N11	UE UE711 SIG, Télédetection, Géostatistiques	3	3										sur 20	oui	1 an	10	
	7WUE2N15	EC SIG-Télétection				TP/Rapport	1	1/3						sur 20	oui	1 an	10	
						TP/Rapport	1	1/3						sur 20	oui	1 an	10	
						TP/Rapport	1	1/3						sur 20	oui	1 an	10	
	7WUE2N12	UE UE712 Aménagement du territoire	3	3										sur 20	oui	1 an	10	
	7WUE2N16	EC Aménage. Territoire			CC	Ecrit/TP	1	0,5	1h minimum					sur 20	oui	1 an	10	
					CC	Ecrit/TP	1	0,5	1h minimum					sur 20	oui	1 an	10	
	7WUE2N13	UE UE713 Initiation à la pétrographie	3	3										sur 20	oui	1 an	10	
	7WUE2N17	EC Initiation à la pétrographie				Ecrit/TP	1	1/3	1h minimum					sur 20	oui	1 an	10	
						Ecrit/TP	1	1/3	1h minimum					sur 20	oui	1 an	10	
						Ecrit/TP	1	1/3	1h minimum					sur 20	oui	1 an	10	
	7WUE2N14	UE UE714 Applications géophysiques de subsurface	3	3										sur 20	oui	1 an	10	
	7WUE2N18	EC Géophys. subsurf.			CC	TP/écrit	1	0,3	1h minimum					sur 20	oui	1 an	10	
					CT	TP/écrit	1	0,7	1h minimum					sur 20	oui	1 an	10	
	?	UE 716 Réhabilitation des carrières	3	3										sur 20	oui	1 an	10	
	8WUECVN12	EC Réhabilitation des carrières			CC	Rapport	1	0,5						sur 20	oui	1 an	10	
					CC	Oral	1	0,5						sur 20	oui	1 an	10	
	8WUE2N01	SEM SEMESTRE 8 M1 STPE, orientation STR SSE	30											sur 20	oui	1 an	10	
	8WUE2N01	CHOI Choix Orientation SS STPE	30											sur 20	oui	1 an	10	
	8WUE2N01	ORI Orientation Systèmes Terre-Ressource STR	30											sur 20	oui	1 an	10	
	8WUE2N01	UE UE801 Ecole de terrain	5	5										sur 20	oui	1 an	10	
	8WUE2N11	EC Ecole de terrain			CC	Oral/Rapport	1							sur 20	oui	1 an	10	
	8WUE2N02	UE UE802 Projet individuel de Master (Stage 5-7 semaines)	5	5										sur 20	oui	1 an	10	
	8WUE2N01	STG Stage de M1												sur 20	oui	1 an	10	
					CC	Mémoire	1	0,5	soutenance de 20 min					sur 20	oui	1 an	10	
					CC	oral	1	0,3						sur 20	oui	1 an	10	
					CC	stage	1	0,2						sur 20	oui	1 an	10	
	8WUE2N03	UE UE 803 Géochimie élémentaire et isotopique, thermodynamique	6	6										sur 20	oui	1 an	10	
	8WUE2N02	EC Géochimie élémentaire et isotopique			CC AG	Ecrit/TP	1	0,9	1h minimum					sur 20	oui	1 an	10	
					CC RP	Ecrit/TP	1	0,1	1h minimum					sur 20	oui	1 an	10	
	8WUE2N03	EC Thermodynamique des fluides et des systèmes fluides-roches			CC AT	Ecrit/TP	1	0,5	1h minimum					sur 20	oui	1 an	10	
					CC JB	Ecrit/TP	1	0,5	1h minimum					sur 20	oui	1 an	10	
	8WUE2N02	CHOI Choix UE Optionnelles parcours STR	14											sur 20	oui	1 an	10	
	8WUE2N04	UE UE804 Magmatisme terrestre et extraterrestre	7	7										sur 20	oui	1 an	10	
	8WUE2N04	EC Magmatisme terrestre et extraterrestre			CC1	Ecrit/Oral/TP	1	1	1h minimum					sur 20	oui	1 an	10	
					CC2	Ecrit/Oral/TP	1	1	1h minimum					sur 20	oui	1 an	10	
					CC3	Ecrit/Oral/TP	1	1	1h minimum					sur 20	oui	1 an	10	
	8WUE2N05	UE UE805 Métallogène	7	7										sur 20	oui	1 an	10	
	8WUE2N05	EC Objets métallogéniques			CC	Ecrit/TP	1	0,5	1h minimum					sur 20	oui	1 an	10	
					CC	Ecrit/TP	1	0,5	1h minimum					sur 20	oui	1 an	10	
	8WUE2N06	EC Minéralogie des objets métallogéniques			CC	Ecrit/TP	1	0,4	1h minimum					sur 20	oui	1 an	10	
					CC	Ecrit/TP	1	0,4	1h minimum					sur 20	oui	1 an	10	
					CC	Ecrit/TP	1	0,4	1h minimum					sur 20	oui	1 an	10	
	8WUE2N06	UE UE806 Dynamique et remplissage des bassins, réservoirs	7	7										sur 20	oui	1 an	10	
	8WUE2N07	EC Evolution tectono-sédimentaire des bassins et stratigraphie			CC	Ecrit/Rapport	1	1	1h minimum					sur 20	oui	1 an	10	
					CC	Ecrit/Rapport	1	1	1h minimum					sur 20	oui	1 an	10	
	8WUE2N08	EC Diagnostic et propriétés des réservoirs			CC	Ecrit	1	1	1h minimum					sur 20	oui	1 an	10	
					CC	Ecrit	1	1	1h minimum					sur 20	oui	1 an		

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)
<b>Semestre 9</b>																		
	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										oui
					CC2	rapports/écrits	1	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										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										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
	9WEOVN09	EC Economie de l'environnement			CT	Ecrit/ oral / Rapport	1	1		Ecrit / oral / Rapport	1	1	1h min					oui
	9WUOVN06	UE UE906 Ecole de terrain	3	3														oui
	9WEOVN10	EC Ecole de terrain			CC	Rapport	1	0,5		Pas de rattrapage								oui
					CT	Oral	1	0,5										oui
	9WCOVN01	CHOI CHOIX UE (5) OPTIONNELLES M2 SEE	10															
	9WUOVN07	UE UE907 fonctionnement des couvertures pédologiques	2	2														
	7WE46N10	EC 704 Fonctionnement des couvertures pédologiques																
	9WUOVN08	UE S908 biologie intégrative fonctionnement de la rhizosphère	2	2														
	9WEJKN07	EC 934 Biologie intégrative du fonctionnement de la rhizosphère																
	9WUOVN09	UE UE909 Cycles biogéochimiques systèmes forestiers	2	2														
	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
					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
					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										oui
					CT	Ecrit	1	0,5		Ecrit	0,5	1						oui
	9WUOVN13	UE UE913 Gestion durable des déchets	2	2														
	9WEOVN14	EC Gestion durable des déchets			CC	Rapport	1	1										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
	9WEOVN16	EC Modélisation en hydrogéologie			CC	Rapport	1	1		Ecrit / Rapport	1	1	1h min					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										oui
					CT	Ecrit/Oral	1	2/3		Ecrit/Oral	2/3	1						oui
	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										oui
					CT	Ecrit/Oral	1	2/3		Ecrit/Oral	2/3	1						oui
<b>Semestre 10</b>																		
	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 2023/24

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 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)
<b>Semestre 9</b>																		
	9WSOVN01	SEM SEMESTRE 9 M2 STPE SOLS EAUX ENVIRONNEMENT	30															
	9WUOVN02	UE UE902 Géochimie environnementale	5	5														
	9WEOVN03	EC Géochimie environnementale								écrit, 1h mini				sur 20	oui	1 an	10	oui
					CC1	rapports/écrits	1	0,2			0,2							oui
					CC2	rapports/écrits	1	0,2			0,2							oui
					CT1	rapports/écrits	1	0,3			0,6	1						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													oui	1 an	10	oui
					CC	oral/écrit	1	0,3			0,3							oui
					CT	oral/écrit	1	0,7		Ecrit/Oral	0,7							non
	9WUOVN04	UE UE904 Dynamique des polluants et réglementation	3	3										sur 20	oui	1 an	10	oui
	9WEOVN07	EC Dynamique des polluants et réglementation													oui	1 an	10	oui
					CC	TP	1	0,25			0,25							oui
					CT	Ecrit	1	0,75	1h min	Ecrit	0,75	1						non
	9WUOVN06	UE UE906 Ecole de terrain	3	3										sur 20	oui	1 an	0	oui
	9WEOVN10	EC Ecole de terrain													oui	1 an	0	oui
					CC	Rapport	1	0,5		Pas de rattrapage								oui
					CT	Oral	1	0,5										oui
		UE 918 Bilan des compétences	6	6										sur 20	oui	1 an	10	oui
		EC Bilan des compétences																oui
		Oral			CC	Oral	1	0,5	15 min minimum	Oral	0,5	1	15 min minimum					oui
		Rapport			CC	Rapport	1	0,5		Rapport	0,5	1						oui
	9WCOVN01	CHOIX UE (5) OPTIONNELLES M2 SEE	10															
voir Master AETPF	9WUOVN07	UE UE907 fonctionnement des couvertures pédologiques	2	2														
	7WE46N10	EC 704 Fonctionnement des couvertures pédologiques																
voir Master AETPF	9WUOVN08	UE S908 biologie intégrative fonctionnement de la rhizosphère	2	2														
	9WEJKN07	EC 934 Biologie intégrative du fonctionnement de la rhizosphère																
voir Master AETPF	9WUOVN09	UE UE909 Cycles biogéochimiques systèmes forestiers	2	2														
	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													oui	1 an	0	oui
					CC	Rapport	1	0,5		Pas de rattrapage								non
					CC	Rapport	1	0,5										non
	9WUOVN11	UE UE911 Réhabilitation des carrières	2	2										sur 20	oui	1 an	10	oui
	9WEOVN12	EC Réhabilitation des carrières													oui	1 an	10	oui
					CC	Rapport	1	0,5		Pas de rattrapage								oui
					CC	Oral	1	0,5										oui
	9WUOVN12	UE UE912 Gestion des sites et sols pollués	2	2										sur 20	oui	1 an	10	oui
	9WEOVN13	EC Gestion des sites et sols pollués													oui	1 an	10	oui
					CC	Rapport	1	0,5			0,5							oui
					CT	Ecrit	1	0,5		Ecrit	0,5	1						non
	9WUOVN13	UE UE913 Gestion durable des déchets	2	2										sur 20	oui	1 an	10	oui
	9WEOVN14	EC Gestion durable des déchets													oui	1 an	10	oui
					CC	Rapport	1	1		Oral	1	1						oui
					CT	oral	1	1		Oral	1	1						oui
	9WUOVN14	UE UE914 Hydrogéologie appliquée aux sites pollués	2	2										sur 20	oui	1 an	10	oui
	9WEOVN15	EC Hydrogéologie appliquée													oui	1 an	10	oui
					CC	Rapport	1	1		Ecrit/ Rapport	1	1	1h min	sur 20	oui	1 an	10	oui
	9WUOVN15	UE UE915 SIG télédétection géostatistiques	2	2										sur 20	oui	1 an	10	oui
	7WE62N15	EC SIG-télédétection													oui	1 an	10	oui
					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										sur 20	oui	1 an	10	oui
	9WEOVN17	EC Assainissement urbain / épuration biologique des eaux usées													oui	1 an	10	oui
					CC	Ecrit/oral	1	1/3			1/3							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														oui
	9WEOVN18	EC Usages de l'eau et systèmes de traitements												sur 20	oui	1 an	10	oui
					CC	Ecrit/oral	1	1/3			1/3							oui
					CT	Ecrit/Oral	1	2/3		Ecrit/Oral	2/3	1						non
<b>Semestre 10</b>																		
	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												sur 20				oui
					CC	Stage	1	10										oui
					CC	Rapport	1	15										oui
					CT	Soutenance	1	5	20 minutes min									oui

Année universitaire 2023/24

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)	Report (de la session 1 à la session 2)
<b>Semestre 9</b>																			
	9WSPCN01	SEM S9 Systèmes Métallogéniques: Géologie et Exploration	30																
	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	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/écrit selon nombre d'étudiants	0,2	1	1h Ecrit / 20 min Oral	sur 20	oui	1 an	10	oui	oui
		Magmalisme			CC2	Oral/écrit	1	0,30	Oral 20mn/ Ecrit au moins 1h	Oral/écrit selon nombre d'étudiants	0,3	1							oui
		Hydrothermalisme			CC3	Oral/écrit	1	0,20	Oral 20mn/ Ecrit au moins 1h	Oral/écrit selon nombre d'étudiants	0,2	1							oui
		Cycles géochimiques			CC4	Ecrit	1	0,30	au moins 1h	Oral/écrit 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	oui
	9WUPCN04	UE UE904 Géologie Structurale et Minéralisations	2	2															
	9WEPCN04	EC Géologie Structurale et Minéralisations																	
		Etude métal-structurale de la mine Gabe Gottes, Sainte-Marie-Aux-Mines			CC	Rapport de terrain	1	0,35		non	0,35			sur 20	oui	1 an	10	oui	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	oui
		Rapport Controverse et sujets d'actualité			CC3	Rapport	1	0,17			0,17								oui
		Oral Bibliographie stage			CC2	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															
	9WEPCN07	EC Economie et géopolitique des matières premières minérales																	
					CC	Rapport/Oral	1	1	15 min minimum	Ecrit/Oral	1	1	1h Ecrit / 20 min Oral	sur 20	oui	1 an	10	oui	oui
	9WUPCN07	UE UE906 Exploration Géophysique: Applications à la Prospection	2	2															
	9WEPCN06	EC Exploration Géophysique: Applications à la Prospection																	
					CC	Oral	1	1/3			1/3			sur 20	oui	1 an	10	oui	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	Rapport	1	0,5		Pas de rattrapage				sur 20	oui	1 an	10	oui	oui
		Rapport sur outils de terrain (LIBS, Raman, XRF)			CC	Rapport	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	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	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													
<b>Semestre 10</b>																			
	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		Pas de rattrapage									
						Rapport	1	0,5											
						Soutenance	1	0,3	20 min										

Année universitaire 2023/24

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
<b>Semestre 9</b>																				
<b>retour d'une seule note à la scolarité la pondération se fera suivant les UES</b>																				
	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	
<b>Semestre 10</b>																				
	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 2023/24**

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 2023/24**

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