

Intitulé du diplôme **M1- Sciences de la Terre et des Planètes, Environnement (NANCY)**

**ANNEE UNIVERSITAIRE 2024-2025**

COLLEGIUM S&T

Composante(s) concernées **FST**

Nombre de redoublements autorisés pour l'année visée

N° Semestre	Code	Nature Elément	Nom complet	Crédits	Coef.	Session 1				Session 2 si CT / 2nde chance si CC				Paramétrage APOGEE					
						Modalité de contrôle	Nature de(s) l'épreuve (s)	Nombre d'épreuves	Durée des épreuves	coeff de chaque épreuve	Nature de l'épreuve	Nombre d'épreuves	Durée	coeff de chaque épreuve	Barème	Conservation oui/non	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation
<b>Semestre 7</b>																			
S7	7J562N01	SEM	SEM 7 SCIENCES DE LA TERRE ET DES PLANETES, ENVIRONNEMENT	30															
	7JC62N01	CHOI	Choix UE optionnelle	3	3														
	7JU62N05	UE	UE 705 Caractérisation physico-chimique des interfaces	3	3														
	7JE62N09	EC	705.1 Caractérisation physico-chimique des interfaces																
						CC	TP	1	1h minimum	0,5				0,5	sur 20	oui	1 an	10	oui
						CT	Ecrit	1	1h minimum	0,5	Ecr	1		0,5					oui
	7JU62N06	UE	UE 706 Géodynamique et Terre planète vivante	3	3														
	7JE62N10	EC	706.1 Géodynamique et Terre planète vivante																
						CC	Oral	1	1h minimum	0,1	Pas de rattrapage possible								oui
						CC	Oral	1	1h minimum	0,4	Pas de rattrapage possible								oui
						CT	Ecrit	1	1h minimum	0,5	Ecr	1		0,5					non
	7JC62N02	CHOI	Choix UE optionnelle	9	9														
	7JU62N07	UE	UE 707 Diagraphie : fondamentaux et études de cas	3	3														
	7JE62N11	EC	707.1 Diagraphie : fondamentaux et études de cas																
						CC	TP/Ecrit	1	1h minimum	0,3				0,3	sur 20	oui	1 an	10	oui
						CT	Ecrit/Oral	1	1h minimum	0,7	Ecr	1		0,7					non
	7JU62N08	UE	UE 708 Impact du changement climatique sur les hydrosystèmes	3	3														
	7JE62N12	EC	708.1 Impact du changement climatique sur les hydrosystèmes																
						CC	Rapport/écrit	1	1h minimum	0,3				0,3	sur 20	oui	1 an	10	oui
						CT	Ecrit	1	1h minimum	0,7	Ecr	1		0,7					non
	7JU62N09	UE	UE 709 Compléments de minéralogie	3	3														
	7JE62N13	EC	709.1 Compléments de minéralogie																
						CC	Ecrit	1	1h minimum	0,6	Ecr	1		1	sur 20	oui	1 an	10	oui
						CC	Ecrit	1	1h minimum	0,4									non
	7JU62N10	UE	UE 710 Modélisation thermodynamique en pétrologie	3	3														
	7JE62N14	EC	710.1 Modélisation thermodynamique en pétrologie																
						CC	Ecrit/Rapport	1	1h minimum	0,5	Ecr	1		1	sur 20	oui	1 an	10	non
						CC	Ecrit/Rapport	1	1h minimum	0,5									non
	7JU62N11	UE	UE 711 Télédétection, Géostatistiques, SIG approfondi	3	3														
	7JE62N15	EC	711.1 Télédétection		1														
						CC	TP/rapport	1		0,33333333	Rap	1		0,33333333	sur 20	oui	1 an	10	oui
	7JE62N16	EC	711.2 Géostatistiques		1														
						CC	TP/rapport	1		0,33333333	Rap	1		0,33333333					non
	7JE62N17	EC	711.3 SIG approfondi		1														
						CC	TP/rapport	1		0,33333333	Rap	1		0,33333333					non
	7JU62N12	UE	UE 712 Aménagement du territoire	3	3														
	7JE62N18	EC	712.1 Aménagement du territoire																
						CC	Ecrit/TP	1	1h minimum	0,5	Ecr	1		1	sur 20	oui	1 an	10	oui
						CC	Ecrit/TP	1	1h minimum	0,5									non
	7JU62N13	UE	UE 713 Introduction à la géomodélisation	3	3														
	7JE62N19	EC	713.1 Introduction à la géomodélisation																
						CT	TP/Ecrit	1	2h minimum	1	TP/	1		1	sur 20	oui	1 an	10	oui
	7JU62N14	UE	UE 714 Géophysique de subsurface: principes et études de cas	3	3														
	7JE62N20	EC	714.1 Géophysique de subsurface : principes et études de cas																
						CC	TP/Ecrit	1	1h minimum	0,3				0,3	sur 20	oui	1 an	10	oui
						CT	TP/Ecrit	1	1h minimum	0,7	Ecr	1		0,7					non
	7JU62N15	UE	UE 716 Habitabilité de la Terre et des planètes	3	3														
	7JE62N21	EC	716.1 Habitabilité de la Terre et des planètes																
						CC	Ecrit/TP	1	1h minimum	0,5	Ecr	1		1	sur 20	oui	1 an	10	oui
						CC	Ecrit/TP	1	1h minimum	0,5									non
	7JU62N16	UE	UE 717 Gemmologie	3	3														
	7JE62N22	EC	717.1 Gemmologie																
						CC	TP/Rapport	1	1h minimum d'écrit	1	Ecrit/Oral	1	1h minir	1	sur 20	oui	1 an	10	oui
	9JUOVN14	UE	UE 915 Réaménagement des carrières	3	3														
	9JEOVN16	EC	915.1 Réaménagement des carrières																
						CC	Rapport	1		0,5	Pas de rattrapage possible								-
						CC	Oral	1		0,5	Pas de rattrapage possible								-
	7JU62N01	UE	UE 701 ANGLAIS	3	3														
	7JE62N01	EC	701.1 Anglais																

Intitulé du diplôme M2- Sciences de la Terre et des Planètes, Environnement PT Sols Eaux Environnement (NANCY)

ANNEE UNIVERSITAIRE 2024-2025

COLLEGIUM S&T

Composante(s) concernées FST

N° Semestre	Code	Nature Élément	Nom complet	Crédits	Coef.	Session 1				Session 2 si CT / 2nde chance si CC			Paramétrage APOGEE								
						Modalité de contrôle	Nature de(s) l'épreuve (s)	Nombre d'épreuves	Durée des épreuves	coeff de chaque épreuve	Nature de l'épreuve	Nombre d'épreuves	Durée	coeff de chaque épreuve	Barème	Conservation oui/non	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation	Report	Note minimale de report
<b>Semestre 9</b>																					
S9	9J50V01	SEM	Semestre 9 - Sols Eaux Environnement	38																	
	9J30V01	CHOI	CHOIX UE OPTIONNELLES	9																	
	7J062N11	UE	UE 711 Télédétection, Géostatistiques, SIG approfondi	3	3									sur 20	oui	1 an	10	oui			
	7JE62N15	EC	711.1 Télédétection			CC/CT	TP/Rapport	1		0,33	rapport	1		0,33						non	
	7JE62N16	EC	711.2 Géostatistiques			CC/CT	TP/Rapport	1		0,33	rapport	1		0,33						non	
	7JE62N17	EC	711.3 SIG approfondi			CC/CT	TP/Rapport	1		0,33	rapport	1		0,33						non	
	9JU0V08	UE	UE 908 Biol. intégrative du fonctionnement de la rhizosphère	3	3									sur 20	oui	1 an	10	oui			
	9JEOVN10	EC	908.1 Biol. intégrative du fonctionnement de la rhizosphère			CC	oral	1	0,5h	0,2	rapport									oui	0
						CT	écrit	1	2h	0,8	oral	1	0,5h	0,8							non
	9JU0V09	UE	UE 909 Cycles biogéochimiques dans les systèmes forestiers	3	3									sur 20	oui	1 an	10	oui			
	9JEOVN11	EC	909.1 Cycles biogéochimiques dans les systèmes forestiers			CT	écrit	1	2h	1	oral	1	0,5h	1							non
	9JU0V10	UE	UE910 Diagnostics environnementaux et évaluation des risques	3	3									sur 20	oui	1 an	10	oui			
	9JEOVN12	EC	910.1 Diagnostics environnementaux et évaluation des risques			CC	rapport	1		0,5	écrit	1	1h	0,5							non
						CC	rapport	1		0,5	écrit	1	1h	0,5							non

Composante(s) concernée FST

N° Semestre	Code	Nature Elément	Nom complet	Crédits	Coef.	Session 1					Session 2 si CT / 2nde chance si CC				Paramétrage APOGEE					
						Modalité de contrôle	Nature de(s) l'épreuve (s)	Nombre d'épreuves	Durée des épreuves	coeff de chaque épreuve	Nature de l'épreuve	Nombre d'épreuves	Durée	coeff de chaque épreuve	Barème	Conservation oui/non	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation	Report
<b>Semestre 9</b>																				
S9	9JSOVN01	SEM	Semestre 9 - Sols Eaux Environnement	30																
	9JCOVN01	CHOI	CHOIX UE OPTIONNELLES	9																
	7JU62N11	UE	UE 711 Télédétection, Géostatistiques, SIG approfondi	3	3									sur 20	oui	1 an	10	oui		
	7JE62N15	EC	711.1 Télédétection			CC/CT	TP/Rapport	1		0,33	rapport	1							non	
	7JE62N16	EC	711.2 Géostatistiques			CC/CT	TP/Rapport	1		0,33	rapport	1							non	
	7JE62N17	EC	711.3 SIG approfondi			CC/CT	TP/Rapport	1		0,33	rapport	1							non	
	9JUOVN08	UE	UE 908 Biol. intégrative du fonctionnement de la rhizosphère	3	3									sur 20	oui	1 an	10	oui		
	9JEOVN10	EC	908.1 Biol. intégrative du fonctionnement de la rhizosphère			CC	oral	1	0,5h	0,2	rapport								oui	
						CT	écrit	1	2h	0,8	oral	1	0,5h	0,8					non	
	9JUOVN09	UE	UE 909 Cycles biogéochimiques dans les systèmes forestiers	3	3									sur 20	oui	1 an	10	oui		
	9JEOVN11	EC	909.1 Cycles biogéochimiques dans les systèmes forestiers			CT	écrit	1	2h	1	oral	1	0,5h	1					non	
	9JUOVN10	UE	UE910 Diagnostics environnementaux et évaluation des risques	3	3									sur 20	oui	1 an	10	oui		
	9JEOVN12	EC	910.1 Diagnostics environnementaux et évaluation des risques			CC	rapport	1		0,5	écrit	1	1h	0,5					non	
						CC	rapport	1		0,5	écrit	1	1h	0,5					non	
	9JUOVN11	UE	UE 912 Gestion des sites et sols pollués	3	3									sur 20	oui	1 an	10	oui		
	9JEOVN13	EC	912.1 Gestion des sites et sols pollués			CC	rapport	1		0,5	rapport								oui	
						CT	écrit	1	1h	0,5	écrit	1	1h	0,5					non	
	9JUOVN12	UE	UE 913 Gestion durable des déchets	3	3									sur 20	oui	1 an	10	oui		
	9JEOVN14	EC	913.1 Gestion durable des déchets			CT	oral	1	0,5h	1	oral	1	0,5h	1					non	
	9JUOVN13	UE	UE914 Hydrogéologie appliquée aux sites pollués & modélisat°	3	3									sur 20	oui	1 an	10	oui		
	9JEOVN15	EC	914.1 Hydrogéologie appliquée aux sites pollués & modélisat°			CC	rapport	1		0,5	écrit	1	1h	0,5					non	
						CC	rapport	1		0,5	écrit	1	1h	0,5					non	
	9JUOVN14	UE	UE 915 Réaménagement des carrières	3	3									sur 20	oui	1 an	10	oui		
	9JEOVN16	EC	915.1 Réaménagement des carrières			CC	rapport	1		0,5	pas de rattrapage									
						CT	oral	1	0,5h	0,5										
	9JUOVN15	UE	UE 916 Systèmes d'épurat° biologique des eaux usées urbaines	3	3									sur 20	oui	1 an	10	oui		
	9JEOVN17	EC	916.1 Systèmes d'épurat° biologique des eaux usées urbaines			CT	écrit	1	2h	0,7	écrit	1	2h	0,7					non	
						CC	oral	1	0,5h	0,3	rapport								oui	
	9JUOVN01	UE	UE901 Méthodes & outils pr les géosciences & l'environnement	3	3									sur 20	oui	1 an	10	oui		
	9JEOVN01	EC	901.1 Empreintes écologiques et analyse du cycle de vie			CC	écrit	1	2h	0,75	oral	1	0,5h	1					non	
						CC	oral	1	0,5h	0,25									oui	
	9JUOVN03	UE	UE 903 Mise en situation professionnelle	3	3									sur 20	oui	1 an	10	oui		
	9JEOVN04	EC	903.1 Ecole de terrain			CC	oral	1	0,5h	0,5	pas de rattrapage								oui	
						CC	rapport	1		0,5	pas de rattrapage								oui	
	9JUOVN04	UE	UE 904 Géochimie environnementale	3	3									sur 20	oui	1 an	10	oui		
	9JEOVN05	EC	904.1 Géochimie environnementale			CC	rapport/écrit	1		0,2									oui	
						CC	rapport/écrit	1		0,2									oui	
						CT	rapport/écrit	1		0,3	écrit	1	1h	0,6					non	
						CT	rapport/écrit	1		0,3										
	9JUOVN05	UE	UE 905 Microbiologie environnementale	3	3									sur 20	oui	1 an	10	oui		
	9JEOVN06	EC	905.1 Microbiologie environnementale			CT	écrit	1	2h	0,7	écrit	1	2h	0,7					non	
						CC	oral	1	0,5h	0,3	report								oui	
	9JUOVN06	UE	UE906 Transfert des polluants dans les écosystèmes & réglem°	3	3									sur 20	oui	1 an	10	oui		
	9JEOVN07	EC	906.1 Transfert des polluants dans les écosystèmes & réglem°			CC	rapport	1		0,25	écrit	1	1h	1					non	
						CT	oral	1	0,5h	0,5									oui	
						CT	écrit	1	1h	0,25									oui	
	9JUOVN16	UE	UE 917 Bilan de compétences	6	6									sur 20	oui	1 an	10	oui		
	9JEOVN18	EC	917.1 Bilan de compétences			CC	rapport	1		1	pas de rattrapage									
						CC	soutenance	1	0,5 h	1	pas de rattrapage									
<b>Semestre 10</b>																				
S10	0JSOVN01	SEM	Semestre 10 STPE - Sols Eaux Environnement	30																
	0JUOVN01	UE	UE1021 Projet de fin d'études de Master / Stage	30										sur 20	oui	1 an	10	oui		
	0JTOVN01	STG	Stage professionnel		30	CC/CC/CC	ge/rapport/soutena	3	1h	,25/0,50/0,2	pas de rattrapage									

Intitulé du diplôme M2: Sciences de la Terre et des Planètes, Environnement PT Systèmes Métallogéniques; Géologie et Exploration (NANCY)

ANNEE UNIVERSITAIRE 2024-2025

COLLEGIUM S&T

Composante(s) concernées

FST

N° Semestre	Code	Nature Élément	Nom complet	Crédits	Coef.	Session 1				Session 2 si CT / 2nde chance si CC				Paramétrage APOGEE					
						Modalité de contrôle	Nature de(s) l'épreuve(s)	Nombre d'épreuves	Durée des épreuves	coeff de chaque épreuve	Nature de l'épreuve	Nombre d'épreuves	Durée	coeff de chaque épreuve	Barème	Conservation oui/non	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation
<b>Semestre 9</b>																			
S9	9JSPCN01	SEM	SEM 9 STPE - SYSTEMES METALLOGENIQUES : GEOLOGIE & EXPLORAT°	30															
	9JCPCN01	CHOI	OPTIONS LIBRES																
	9JTPCN01	STG	Immersion dans un laboratoire de recherche			Quitus	Titution d'un rapport												
	9JTPCN02	STG	Ecole de terrain optionnelle			Quitus	Titution d'un rapport												
	9JUPCN01	UE	UE921 Méthodes & outils pr les géosciences & l'environnement	3	3														
	9JEPN01	EC	921.1 Exploration géochimique											sur 20	oui	1 an	10	oui	
						CC1	Rapport	1		0,5	Rapport / Ora	1	Oral 10 minutes minimum	1					non
	9JUPCN02	UE	UE 922 Anglais et internationalisation	3	3														
	9JEPN02	EC	922.1 Anglais et internationalisation											sur 20	oui	1 an	10	oui	
			Rapport Controverse et sujets d'actualité			CC1	Rapport	1		0,2									
			Oral Controverse et sujets d'actualité			CC2	Oral	1		0,2									
			Ecrit Controverse et sujets d'actualité			CC3	Ecrit	1		0,2	Rapport / Ora	1	Oral 10 minutes minimum	1					non
			Rapport Bibliographie stage			CC4	Rapport	1		0,2									
			Oral Bibliographie stage			CC5	Oral	1		0,2									
	9JUPCN03	UE	UE 923 Mise en situation professionnelle	3	3														
	9JEPN03	EC	923.1 Mise en situation professionnelle											sur 20	oui	1 an	10	oui	
						CT	Rapport / Oral	1	Oral 10 minutes minimum	1	Oral	1	10 minutes minimum	1					non
	9JUPCN04	UE	UE 924 Processus métallogéniques	3	3														
	9JEPN04	EC	924.1 Processus métallogéniques											sur 20	oui	1 an	10	oui	
						CC1	Ecrit / Oral	1	it 30 minutes minimum / Oral 10 minutes minir	0,33									
						CC2	Ecrit / Oral	1	it 30 minutes minimum / Oral 10 minutes minir	0,33	Ecrit / Oral	1	es minimum / Oral 10 mi	1					non
						CC3	Ecrit / Oral	1	it 30 minutes minimum / Oral 10 minutes minir	0,33									
	9JUPCN05	UE	UE 925 Géodynamique et ressources minérales	3	3														
	9JEPN05	EC	925.1 Géodynamique et ressources minérales											sur 20	oui	1 an	10	oui	
						CT	Rapport / Oral	1	Oral 10 minutes minimum	1	Rapport / Ora	1	Oral 10 minutes minimum	1					non
	9JUPCN06	UE	UE 926 Géologie structurale et minéralisations	3	3														
	9JEPN06	EC	926.1 Géologie structurale et minéralisations											sur 20	oui	1 an	10	oui	
			Compte-rendu de TP			CC1	Rapport / Oral	1	Oral 10 minutes minimum	0,3									
			Compte-rendu de terrain			CC2	Rapport / Oral	1	Oral 10 minutes minimum	0,3	Ecrit / Oral	1	es minimum / Oral 10 mi	1					non
			Examen final			CC3	Ecrit / Oral	1	it 30 minutes minimum / Oral 10 minutes minir	0,4									
	9JUPCN07	UE	UE 927 Exploration géophysique	3	3														
	9JEPN07	EC	927.1 Exploration géophysique											sur 20	oui	1 an	10	oui	
						CC1	Ecrit	1	30 minutes minimum	0,4									
						CC2	Rapport	1		0,3	Ecrit / Oral	1	es minimum / Oral 10 mi	1					non
						CC3	Oral	1	10 minutes minimum	0,3									
	9JUPCN08	UE	UE 928 Géomodélisation 3D	3	3														
	9JEPN08	EC	928.1 Géomodélisation 3D											sur 20	oui	1 an	10	oui	
						CC1	Ecrit	1	30 minutes minimum	0,4									
						CC2	Rapport	1		0,3	Ecrit / Oral	1	es minimum / Oral 10 mi	1					non
						CC3	Oral	1	10 minutes minimum	0,3									
	9JUPCN09	UE	UE 929 Eco et géopolitique des matières premières minérales	3	3														
	9JEPN09	EC	929 Eco et géopolitique des matières premières minérales											sur 20	oui	1 an	10	oui	
						CT	Rapport / Oral	1	Oral 10 minutes minimum	1	Rapport / Ora	1	Oral 10 minutes maximum	1					non
	9JUPCN10	UE	UE 930 Ecole de terrain	3	3														
	9JEPN10	EC	930.1 Ecole de terrain											sur 20	oui	1 an	10	oui	
						CT	Rapport	1		1	Rapport / Ora	1	Oral 10 minutes maximum	1					non
						Quitus													
<b>Semestre 10</b>																			
S10	0JSPCN01	SEM	SEM 10 STPE-SYSTEMES METALLOGENIQUES : GEOLOGIE & EXPLORAT°	30	30														
	0JPPCN01	PRJ	UE1021 Projet de fin d'études de Master / Stage	30															
							Stage	1		0,2									
							Rapport	1		0,5	es de rattrapa								
							Soutenance	1	10 minutes minimum	0,3									

Intitulé du diplôme **M2- Sciences de la Terre et des Planètes, Environnement PT Systèmes Métallogéniques; Géologie et Exploration (NANCY)**

**ANNEE UNIVERSITAIRE 2024-2025**

COLLEGIUM S&T

Composante(s) concernées

FST

N° Semestre	Code	Nature Élément	Nom complet	Crédits	Coef.	Session 1				Session 2 si CT / 2nde chance si CC				Paramétrage APOGEE						
						Modalité de contrôle	Nature de(s) l'épreuve(s)	Nombre d'épreuves	Durée des épreuves	coeff de chaque épreuve	Nature de l'épreuve	Nombre d'épreuves	Durée	coeff de chaque épreuve	Barème	Conservation oui/non	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation	Report
<b>Semestre 9</b>																				
S9	9JSPCN01	SEM	SEM 9 STPE - SYSTEMES METALLOGENIQUES : GEOLOGIE & EXPLORAT°	30																
	9JPCPN01	CHOI	OPTIONS LIBRES																	
	9JTPCN01	STG	Immersion dans un laboratoire de recherche			Quitus	Titution d'un rapport													
	9JTPCN02	STG	Ecole de terrain optionnelle			Quitus	Titution d'un rapport													
	9JUPCN01	UE	UE921 Méthodes & outils pr les géosciences & l'environnement	3	3															
	9JEPCN01	EC	921.1 Exploration géochimique			CT	Rapport	1		1	Rapport / Ora	1	Oral 10 minutes minimum	1	sur 20	oui	1 an	10	oui	non
	9JUPCN02	UE	UE 922 Anglais et internationalisation	3	3															
	9JEPCN02	EC	922.1 Anglais et internationalisation			CC1	Rapport	1		0,5	Rapport / Ora	1	Oral 10 minutes minimum	1	sur 20	oui	1 an	10	oui	non
						CC2	Oral	1		0,5										
	9JUPCN03	UE	UE 923 Mise en situation professionnelle	3	3															
	9JEPCN03	EC	923.1 Mise en situation professionnelle			CT	Rapport / Oral	1	Oral 10 minutes minimum	1	Oral	1	10 minutes minimum	1	sur 20	oui	1 an	10	oui	non
	9JUPCN04	UE	UE 924 Processus métallogéniques	3	3															
	9JEPCN04	EC	924.1 Processus métallogéniques			CC1	Ecrit / Oral	1	30 minutes minimum / Oral 10 minutes mini	1/3	Ecrit / Oral	1	es minimum / Oral 10 m	1	sur 20	oui	1 an	10		non
						CC2	Ecrit / Oral	1	30 minutes minimum / Oral 10 minutes mini	1/3										
						CC3	Ecrit / Oral	1	30 minutes minimum / Oral 10 minutes mini	1/3										
	9JUPCN05	UE	UE 925 Géodynamique et ressources minérales	3	3															
	9JEPCN05	EC	925.1 Géodynamique et ressources minérales			CT	Rapport / Oral	1	Oral 10 minutes minimum	1	Rapport / Ora	1	Oral 10 minutes minimum	1	sur 20	oui	1 an	10	oui	non
	9JUPCN06	UE	UE 926 Géologie structurale et minéralisations	3	3															
	9JEPCN06	EC	926.1 Géologie structurale et minéralisations			CC1	Rapport / Oral	1	Oral 10 minutes minimum	0,3	Ecrit / Oral	1	es minimum / Oral 10 m	1	sur 20	oui	1 an	10		non
			Compte-rendu de TP			CC2	Rapport / Oral	1	Oral 10 minutes minimum	0,3										
			Compte-rendu de terrain			CC3	Ecrit / Oral	1	30 minutes minimum / Oral 10 minutes mini	0,4										
			Examen final																	
	9JUPCN07	UE	UE 927 Exploration géophysique	3	3															
	9JEPCN07	EC	927.1 Exploration géophysique			CC1	Ecrit	1	30 minutes minimum	0,4	Ecrit / Oral	1	es minimum / Oral 10 m	1	sur 20	oui	1 an	10	oui	non
						CC2	Rapport	1		0,3										
						CC3	Oral	1	10 minutes minimum	0,3										
	9JUPCN08	UE	UE 928 Géomodélisation 3D	3	3															
	9JEPCN08	EC	928.1 Géomodélisation 3D			CC1	Ecrit	1	30 minutes minimum	0,4	Ecrit / Oral	1	es minimum / Oral 10 m	1	sur 20	oui	1 an	10	oui	non
						CC2	Rapport	1		0,3										
						CC3	Oral	1	10 minutes minimum	0,3										
	9JUPCN09	UE	UE 929 Eco et géopolitique des matières premières minérales	3	3															
	9JEPCN09	EC	929 Eco et géopolitique des matières premières minérales			CT	Rapport / Oral	1	Oral 10 minutes minimum	1	Rapport / Ora	1	Oral 10 minutes maximum	1	sur 20	oui	1 an	10	oui	non
	9JUPCN10	UE	UE 930 Ecole de terrain	3	3															
	9JEPCN10	EC	930.1 Ecole de terrain			CT	Rapport	1		1	Rapport / Ora	1	Oral 10 minutes maximum	1	sur 20	oui	1 an	10	oui	non
						Quitus														
<b>Semestre 10</b>																				
S10	0JSPCN01	SEM	SEM 10 STPE-SYSTEMES METALLOGENIQUES : GEOLOGIE & EXPLORAT°	30	30															
	0JPPCN01	PRJ	UE1021 Projet de fin d'études de Master / Stage	30																
						Stage		1		0,2										
						Rapport		1		0,5	de rattrapa									
						Soutenance		1	10 minutes minimum	0,3										

Intitulé du diplôme **M2- Sciences de la Terre et des Planètes, Environnement PT Terre Planètes (NANCY)** ANNEE UNIVERSITAIRE 2024-2025 COLLEGIUM S&T  
 Composante(s) concernées **FST**

N° Semestre	Code	Nature Élément	Nom complet	Crédits	Coef.	Modalité de contrôle	Nature de(s) l'épreuve(s)	Nombre d'épreuves	Session 1		Session 2 si CT / 2nde chance si CC			Paramétrage APOGEE				
									Durée des épreuves	coeff de chaque épreuve	Nature de l'épreuve	Nombre d'épreuves	Durée	coeff de chaque épreuve	Barème	Conservation oui/non	Durée de conservation	Note mini de conservation
<b>Semestre 9</b>																		
S9	9JSPIN01	SEM	SEMESTRE 9 STPE - PARCOURS TERRE-PLANETES	30														
	9JUPIN01	UE	UE931 Méthodes & outils pr les géosciences & l'environnement	3														
	9JEPIN01	EC	931.1 Méthodes & outils pr les géosciences & l'environnement		3	CT	TP/Ec	1	1h minimum	1	Ecrit/Oral	1	écrit (1h), oral (20min)	1	sur 20	oui	1 an	10
	9JUPIN02	UE	UE 932 Anglais et internationalisation	3														
	9JEPIN02	EC	932.1 Anglais et internationalisation		3	CT	oral	1	20 min de soutenance	1	rapport/oral	1	écrit (1h), oral (20min)	1	sur 20	oui	1 an	10
	9JUPIN03	UE	UE 933 Mise en situation professionnelle	3														
	9JEPIN03	EC	933.1 Mise en situation professionnelle		1,5	CT	Rapport	1		1	Rapport	1		0,5	sur 20	oui	1 an	10
					1,5	CT	Oral	1	15 min minimum de soutenance	1	Oral	1	min minimum de soutena	0,5				non
	9JUPIN04	UE	UE 934 Métier chercheur	9														
	9JEPIN04	EC	934.1 Quantification		5	CT	TP/Ec	1	1h minimum	1	Ecrit/Oral	1	écrit (1h), oral (20min)	1	sur 20	oui	1 an	10
	9JEPIN05	EC	934.2 Modélisation		4	CT	oral/TP	1		1	rapport/oral	1	écrit (1h), oral (20min)	1	sur 20	oui	1 an	10
	9JEPIN06	EC	934.3 Financement de la recherche												sur 20	oui	1 an	10
							quitus de présen	présentiel										
	9JUPIN05	UE	UE 935 Habitabilité de la Terre et des planètes	6														
	9JEPIN07	EC	935.1 Cosmochimie et planétologie		1,5	CT	TP/Ec	1	1h minimum	1	Ecrit/Oral	1	écrit (1h), oral (20min)	1	sur 20	oui	1 an	10
	9JEPIN08	EC	935.2 Magmas et fluides profonds		1,5	CT	TP/Ec	1	1h minimum	1	Ecrit/Oral	1	écrit (1h), oral (20min)	1	sur 20	oui	1 an	10
	9JEPIN09	EC	935.3 Tectonique, érosion et évolution du relief		1,5	CT	TP/Ec	1	1h minimum	1	Ecrit/Oral	1	écrit (1h), oral (20min)	1	sur 20	oui	1 an	10
	9JEPIN10	EC	935.4 Cycles, atmosphère, climats		1,5	CT	TP/Ec	1	1h minimum	1	Ecrit/Oral	1	écrit (1h), oral (20min)	1	sur 20	oui	1 an	10
	9JUPIN06	UE	UE936 Terrain,Terre active,missions spatiales & habitabilité	6														
	9JEPIN11	EC	936.1 Missions spatiales		1	CT	TP/Ec	1	1h minimum	1	Ecrit/Oral	1	écrit (1h), oral (20min)	1	sur 20	oui	1 an	10
	9JEPIN12	EC	936.2 Terre active		5	CT	oral	1	15 min minimum de soutenance	1	Pas de rattrapage possible				sur 20	oui	1 an	10
<b>Semestre 10</b>																		
S10	0JSPIN01	SEM	SEMESTRE 10 STPE - PARCOURS TERRE-PLANETES	30														
	0JUPIN01	UE	UE1031 Projet de fin d'études de Master / Stage	30														
	0JPPIN01	PRJ	Projet de fin d'études rapport		15	CT	Rapport	1		1	Rapport	1		0,5	sur 20	oui	1 an	10
	0JPPIN01	PRJ	Projet de fin d'études soutenance		15	CT	Oral	1	15 min minimum de soutenance	1	Oral	1	min minimum de soutena	0,5				oui

## Règles générales :

La présence à toutes les activités pédagogiques (cours, travaux dirigés, projets tuteurés, conférences, visites d'entreprises, évaluations et contrôles des connaissances) est obligatoire.

## Modalités de mise en œuvre de l'obligation d'assiduité:

Toute absence doit être justifiée :

- Pour raison de maladie : le secrétariat pédagogique et le responsable du Master doivent être prévenu dans un délai de 2 jours maximum à compter du 1er jour d'absence par l'envoi d'un arrêt de travail faisant figurer les dates d'absence.
- Par un cas de force majeure apprécié par le responsable du Master, qui doit être prévenu dans les meilleurs délais. Dans la journée suivant la date de reprise, l'étudiant doit fournir une explication de l'absence par courrier, daté et signé. Ce délai dépassé, l'absence se transformera ipso facto en absence non excusée.
- Trois retards en cours, TD, TP, contrôles ou interventions extérieures au cours d'un même élément constitutif (EC) d'unité d'enseignement (UE), enregistrés dans le système de comptabilisation des heures de présence, sont équivalents à une absence non excusée à cette EC.
- Si un étudiant est exclu d'une séance d'enseignement en raison de son comportement, cette exclusion est enregistrée dans le système de comptabilisation en vigueur et équivaut à une absence non excusée.

## Sanctions aux manquements à l'obligation d'assiduité :

Les moyennes d'unité d'enseignement ou de semestre d'un étudiant ne peuvent être calculées en fin de période, et l'étudiant sera considéré comme déficient (DEF) à cet EC ou ce semestre, que si l'obligation d'assiduité est satisfaite, soit :

- au plus, trois retards au sein d'un même EC
- au plus, trois absences non excusées au cours d'un même semestre

Conformément à l'Arrêté du 30 juillet 2019 définissant le cadre national de scolarité et d'assiduité des étudiants inscrits dans une formation relevant du ministère chargé de l'enseignement supérieur et au Conseil de Formation de l'Université de Lorraine du 23 janvier 2020 et du Conseil d'Administration du 4 février 2020, la présence en cours est obligatoire. Moins de 10% d'absences injustifiées sera tolérée. En cas de manquement à cette obligation, l'étudiant sera considéré comme défaillant à l'UE."

## Validation et compensation :

Le Master Sciences de la Terre fonctionne selon un panachage entre contrôle continu et contrôle terminal. Les modalités (nombre et types d'épreuves) de contrôle des connaissances de chacun des ECs pour les 1<sup>ères</sup> et 2<sup>ndes</sup> sessions sont données dans le tableau de Modalités de Contrôles des Connaissances de chacun des parcours.

Un étudiant peut renoncer à la compensation d'une UE. A l'issue de la 1ère session et dans un délai de 48 heures après la publication des résultats, l'étudiant demande à repasser toutes les épreuves dont les notes sont inférieures à 10 dans les UE non validées. Cette renonciation fait l'objet d'un document écrit, co-signé par l'étudiant et le président de jury. Ce document précise les UE et épreuves concernées.

Une UE peut être acquise par compensation au sein du semestre si la moyenne de toutes les UE du semestre est égale ou supérieure à 10 **et si aucune moyenne d'UE n'est inférieure à 6/20**. Le refus de la compensation doit faire l'objet d'une demande écrite de l'étudiant concerné auprès de l'équipe de pilotage de la Spécialité.

## **Un semestre est validé si toutes les conditions suivantes sont vérifiées:**

- aucune moyenne d'UE de ce semestre n'est inférieure à 6/20 ;
- la moyenne des notes obtenues est égale ou supérieure à 10/20»

Une année est validée si la moyenne de chacun des deux semestres est supérieure à 10/20.

Les UEs de stages de M1 et de M2 et d'écoles de terrain de M1 et M2 ne font pas l'objet d'une seconde session. Certains EC contenant des écoles de terrain, des visites ou des TP peuvent proposer des épreuves qui ne font pas l'objet d'une seconde session. La note obtenue à l'épreuve est donc reportée en session 2. Une épreuve de substitution est possible en cas de non-participation justifiée à une école de terrain. Aucune épreuve de substitution ne sera proposée en cas d'exclusion de l'école de terrain pour cause de non-respect des règles les plus élémentaires de sécurité ou de comportement.