Intitulé du diplôme : M1-Sciences de la Terre et des planètes, environnement (NANCY) (Master STPE) — **Année universitaire 2023/24**

Composante(s) concernées : FST

					Session 1 ou unique si Contrôle continu intégral					Session 2				Paramétrage APOGEE						
N° Semestre	Code	Nom complet	Crédits	Coef.	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)	Report (de session 1 à 2)	Note minimale de report
		Semestre 7																		
	7WU62N01	UE UE701 Projet Individuel de Master 1	8	*8*								retour d'une seule note à la scolarité						*oui*		
	7WE62N01	EC Ecole de Terrain										la pondération se fera suivant les UES		*sur 20*	*oui*	*1 an*	*10*	_	*oui*	0
					CC	*Rapport*	*1*	*1*		*pas de rattrapage possible*										
	7WE62N02	EC Projet professionnel et bibliographique												*sur 20*	*oui*	*1 an*	*10*	_	*oui*	*10*
					CC	*Ecrit/oral*	*1*		*20 minute de soutenance*	**pas de rattrapage possible**										
	7WE62N03	EC Anglais											1h minimum	*sur 20*	*oui*	*1 an*	*10*	_	*oui*	*10*
					CC	*Ecrit/Oral*	*1*	*1/3*	30 min minimum						_				*non*	
					CC	*Ecrit/Oral*	*1*	*1/3*	30 min minimum	*Ecrit/Oral*	*1*	1	1h minimum		_				*non*	
					CC	*Ecrit/Oral*	*1*	*1/3*	1h minimum						_				*non*	
	7WU62N02	UE UE702 Outils d'observation et d'analyse en géosciences	5	*5*														*oui*		
	7WE62N04	EC Isotopie												*sur 20*	*oui*	*1 an*	*10*	_	*oui*	*10*
					CC	*Ecrit*	*1*	*0,5*	*1h minimum d'écrit*	*Ecrit/Oral*	_	0,5			_				*oui*	*0*
					CT	*Ecrit*	*1*	*0,5*	*1h minimumd'écrit*	*Ecrit/Oral*	*1*	0,5	1h minimum		_				*non*	
	7WE62N05	EC Spectroscopie												*sur 20*	*oui*	*1 an*	*10*	_	*oui*	*10*
					CC	*Ecrit/rapport*	*1*	*0,5*	*1h minimum*	*Ecrit/Oral*	_	0,5			_				*oui*	*0*
					CT	*Ecrit/rapport*	*1*	*0,5*	*1h minimum*	*Ecrit/Oral*	*1*	0,5	1h minimum		_				*non*	
	7WE62N06	EC Introduction à la diffraction et à la microscopie électronique												*sur 20*	*oui*	*1 an*	*10*	_	*oui*	*10*
		introduction à la diffraction			CC	*Ecrit*	*1*	*0,6*	*1h minimum*	*Ecrit/Oral*	*1*	0,6	*1h minimum si écrit*						*oui*	*10*
		microscopie électronique			CC	*Ecrit*	*1*	*0,4*	*1h minimum*	*Ecrit/Oral*	*1*	*0,4*	*1h minimum si écrit*						*oui*	*10*
	7WU62N03	UE UE703 Traitement des données en géosciences	5	*5*														*oui*		
	7WE62N07	EC Statistiques												*sur 20*	*oui*	*1 an*	*10*	_	*oui*	*10*
					CC	*Ecrit*	*1*	*0,2*	*30 min minimum*			0,2							*oui*	*0*
					CT	*Ecrit*	*1*	*0,8*		*Rapport/Ecrit/Oral*	*1*	0,8							*non*	
	7WE62N08	EC SIG												*sur 20*	*oui*	*1 an*	*10*		*oui*	*10*
					CC	*Rapport*	*1*	*1*		*Rapport*	*1*	1								
	7WE62N09	EC Modélisation géochimique -phreeqC												*sur 20*	*oui*	*1 an*	*10*	_	*oui*	*10*
					CC	*Rapport*	*1*	*1*		*Rapport*	*1*	1								
	7WC62N01	CHOI UE Optionnelles 1	3																	
	7WU62N04	UE UE704 Caractérisation physico-chimique des interfaces	3	*3*										*sur 20*	*oui*	*1 an*	*10*	*oui*	*oui*	*10*
					CC	*TP*	*1*	*0,5*	*1h minimum*						_			_	*oui*	*0*
					CT	*Ecrit*	*1*	*0,5*	*1h minimum*	*Ecrit/Oral*	*1*	0,5	1h minimum		_				*non*	
	7WU62N05	UE UE705 Géodynamique et Terre planète vivante	3	*3*										*sur 20*	*oui*	*1 an*	*10*	*oui*	*oui*	*10*
					CC	*Oral*	*1*	*0,1*	*1h minimum*	_	_	0,1		*sur 20*	_			_	*oui*	*0*
					CC	*Oral*	*1*	*0,4*	*1h minimum*						_				*oui*	*0*
					CT	*Ecrit*	*1*	*0,5*	*1h minimum*	*Ecrit/Oral*	*1*	0,5			_				*non*	
	7WC62N02	CHOI UE Optionnelles 2	9																	
	7WU62N06	UE UE706 Introduction à la géomodélisation	3	*3*										*sur 20*				*oui*	*oui*	*10*
	7WE62N10	EC Introduction à la géomodélisation													*oui*	*1 an*	*10*	_		
					CT	*TP/Ecrit*	*1*	*1*	*2h minimum*	*TP/Ecrit*	*1*	1	*1h minimum*	*sur 20*					*oui*	*10*
	7WU62N07	UE UE707 Outils et applications diagraphiques	3	*3*										*sur 20*				*oui*	*oui*	*10*
	7WE62N11	EC Outils diagraphiques													*oui*	*1 an*	*10*			
					CC	*TP/Ecrit*	*1*	*0,3*	*1h minimum*			0,3							*oui*	*0*
					CT	*Ecrit/Oral*	*1*	*0,7*	*1h minimum*	*Ecrit/Oral*	*1*	0,7	1h minimum						*non*	
	7WU62N08	UE UE 708 eaux continentales	3	*3*										*sur 20*				*oui*	*oui*	*10*
	7WE62N12	EC Eaux continentales													*oui*	*1 an*	*10*			
					CC	*Rapport de terrain*	*1*	*0,35*				0,35							*oui*	*0*
					CT	*Ecrit*	*1*	*0,65*		*Ecrit/Oral*	*1*	0,65	1h minimum						*non*	
	7WU62N09	UE UE709 compléments de minéralogie	3	*3*										*sur 20*				*oui*	*oui*	*10*
	7WE62N13	EC compléments de minéralogie													*oui*	*1 an*	*10*			
					CC	*Ecrit*	*1*	*0,50*	*1h minimum*	*Ecrit/ Oral*	*1*	1	1h minimum						*non*	
					CT	*Ecrit*	*1*	*0,50*	*1h minimum*										*non*	
	7WU62N10	UE UE710 Modélisation en pétrologie endogène et géodynamique	3	*3*										*sur 20*				*oui*	*oui*	*10*
	7WE62N14	EC Modélisation Pétro.													*oui*	*1 an*	*10*			
					CC	*Ecrit/Rapport*	*1*	*0,5*	*1h minimum*	*Ecri/Oral*	*1*	1	1h minimum						*non*	
					CC	*Ecrit/Rapport*	*1*	*0,5*	*1h minimum*										*non*	
	7WU62N11	UE UE711 SIG, Télédétection, Géostatistiques	3	*3*										*sur 20*				*oui*	*oui*	*10*
	7WE62N15	EC SIG-télédétection													*oui*	*1 an*	*10*			
						TP/rapport	*1*	*1/3*		*Rapport*	*1*	1/3							*oui*	*10*
						TP/rapport	*1*	*1/3*		*Rapport*	*1*	1/3							*oui*	*10*
						TP/rapport	*1*	*1/3*		*Rapport*	*1*	1/3							*oui*	*10*
	7WU62N12	UE UE712 Aménagement du territoire	3	*3*										*sur 20*				*oui*	*oui*	*10*
	7WE62N16	EC Aménag. Territoire													*oui*	*1 an*	*10*			
					CC	*Ecrit/TP*	*1*	*0,5*	*1h minimum*	*Ecrit/Oral*	*1*	1							*non*	
					CC	*Ecrit/TP*	*1*	*0,5*	*1h minimum*										*non*	
	7WU62N13	UE UE713 Initiation à la pétrographie	3	*3*	CC									*sur 20*				*oui*	*oui*	*10*
	7WE62N17	EC Initiation à la pétrographie													*oui*	*1 an*	*10*			
						Ecrit/TP	*1*	*1/3*	*1h minimum*										*non*	
						Ecrit/TP	*1*	*1/3*	*1h minimum*	*Ecrit/Oral*	*1*	1							*non*	
						Ecrit/TP	*1*	*1/3*	*1h minimum*										*non*	
	7WU62N14	UE UE714 Applications géophysiques de subsurface	3	*3*										*sur 20*				*oui*	*oui*	*10*
	7WE62N18	EC Géophys. subsurf.													*oui*	*1 an*	*10*			
					CC	*Ecrit/Oral*	*1*	*0,15*	*1h minimum*			0,15							*oui*	*0*
					CT	*Ecrit/Oral*	*1*	*0,85*	*1h minimum*	*Ecrit/Oral*	*1*	0,85							*non*	
	7WU62N15	UE UE715 Réhabilitation des carrières	3	*3*										*sur 20*				*oui*	*oui*	*10*
	9WEOVN12	EC Réhabilitation des carrières								*Pas de rattrapages*					*oui*	*1 an*	*10*			
					CC	*Rapport*	*1*	*0,5*											*oui*	*0*
					CC	*Oral*	*1*	*0,5*											*oui*	*0*
	8WS62N01	SEM SEMESTRE 8 M1 STPE: orientation STR SSE	30																	
	8WC62N01	CHOI Choix Orientation S8 STPE	30																	
	8WO62N01	ORI Orientation Systèmes Terre-Ressource STR	30																	
	8WU62N01	UE UE801 Ecole de terrain	5	5														*oui*		
	8WE62N01	EC Ecole de terrain			CC	Oral/Rapports	1			**pas de rattrapage**				sur 20	oui	1 an	10		oui	0
	8WU62N02	UE UE802 Projet Individuel de Master (Stage 5-7 semaines)	5	5														*oui*		
	8WT62N01	STG Stage de M1								**pas de rattrapage**				sur 20	oui	1 an	10		oui	0
					CC	Mémoire	1	*0,5*												
					CC	oral	1	*0,3*	soutenance de 20' min											
					CC	stage	1	*0,2*												
	8WU62N03	UE UE 803 Géochimie élémentaire et isotopique, thermodynamique	6	6														*oui*		
	8WE62N02	EC Géochimie élémentaire et isotopique											1h minimum	*sur 20*	*oui*	*1 an*	*10*		*oui*	*10*
					CC AG	Ecrit/TP	1	*0,9*	*1h minimum*	*Ecrit/Oral*	*1*	1							*non*	
					CC RP	Ecrit/TP	1	*0,1*	*1h minimum*										*non*	
	8WE62N03	EC Thermodynamique des fluides et des systèmes fluides-roches											1h minimum	*sur 20*	*oui*	*1 an*	*10*		*oui*	*10*
					CC AT	Ecrit/TP	1	*0,5*	*1h minimum*	*Ecrit/Oral*	*1*	1							*non*	
					CC JS	Ecrit/TP	1	*0,5*	*1h minimum*										*non*	
	8WC62N02	CHOI Choix UE Optionnelles parcours STR	14																	
	8WU62N04	UE UE804 Magmatisme terrestre et extraterrestre	7	7														*oui*		
	8WE62N04	EC Magmatisme terrestre et extraterrestre											1h minimum	*sur 20*	*oui*	*1 an*	*10*		*oui*	*10*
		Volcanologie, magmatisme et plomberie			CC1	Ecrit/oral/TP	1	*1*	*1h minimum*	*Ecrit/Oral*	1								*oui*	*10*
		Magmas évolués			CC2	Ecrit/oral/TP	1	*1*	*1h minimum*	*Ecrit/Oral*	1								*oui*	*10*
		Magmatisme extraterrestre			CC3	Ecrit/oral/TP	1	*1*	*1h minimum*	*Ecrit/Oral*	1								*oui*	*10*
	8WU62N05	UE UE805 Métallogénie	7	7														*oui*		
	8WE62N05	EC Objets métallogéniques											1h minimum	*sur 20*	*oui*	*1 an*	*10*		*oui*	*10*
					CC	Ecrit/TP	1	*0,5*	*1h minimum*	*Ecrit/Oral*	1	1							*non*	
					CC	Ecrit/TP	1	*0,5*	*1h minimum*										*non*	
	8WE62N06	EC Minéralogie des objets métallogéniques											1h minimum	*sur 20*	*oui*	*1 an*	*10*		*oui*	*10*
		Reconnaissance macroscopique			CC	Ecrit/TP	1	*0,4*	*1h minimum*										*non*	
		Reconnaissance microscopique			CC	Ecrit/TP	1	*0,4*	*1h minimum*	*Ecrit/Oral*	1	1							*non*	
		Cours, texture et structure			CC	Ecrit/TP	1	*0,2*	*1h minimum*										*non*	
	8WU62N06	UE UE806 Dynamique et remplissage des bassins, réservoirs	7	7														*oui*		
	8WE62N07	EC Evolution tectono-sédimentaire des bassins et stratigraphie												*sur 20*	*oui*	*1 an*	*10*		*oui*	*10*
					CC	Ecrit/rapport	1	*1*	*1h minimum*	*Ecrit/Oral*	1	1							*non*	
					CC	Ecrit/rapport	1	*1*	*1h minimum*										*non*	
	8WE62N08	EC Diagenèse et propriétés des réservoirs												*sur 20*	*oui*	*1 an*	*10*		*oui*	*10*
					CC	Ecrit	1	*1*	*1h minimum*	*Ecrit/Oral*	1	1							*non*	
					CC	Ecrit	1	*1*	*1h minimum*										*non*	
	8WO62N02	ORI Orientation Systèmes Sols et Eaux SSE	30																	
	8WU62N02	*UE UE802 Projet Individuel de Master (Stage 5-8 semaines)*	*5*	5														*oui*		
	8WT62N01	*STG Stage de M1*								**pas de rattrapage**				sur 20	oui	1 an	10		oui	0
					CC	Mémoire	1	*0,5*												
					CC	oral	1	*0,3*	soutenance de 20' min											
					CC	stage	1	*0,2*												
	8WU62N01	*UE UE801 Ecole de terrain*	*5*	5														*oui*		
	8WE62N01	*EC Ecole de terrain*								**oas de rattrapage possible**				sur 20	oui	1 an	10		oui	0
					CC	Oral/Rapport	1	*1*												
	8WU62N07	UE UE807 Nature et propriétés des sols	4	4														*oui*		
	8WE62N09	EC Propriétés des sols											1h minimum	sur 20	oui	1 an	10		oui	10
					CC	TP	1	*0,3*				0,3							oui	0
					CT	Oral	1	*0,7*		Ecrit/Oral	1	0,7							non	
	8WU62N08	UE UE808 Hydrochimie, Eaux Souterraines et de Surface	4	4														*oui*		
	8WE62N10	EC Hydrochimie, eaux souterraines et de surface											*1h minimum*	sur 20	oui	1 an	10		oui	10
		Eaux souterraines			CC 1	Rapport/Ecrit/oral	1	*1/3*		Rapport/Ecrit/oral	1	1/3							oui	10
		Eaux de surface			CC 2	Rapport/Ecrit/oral	1	*1/3*		Rapport/Ecrit/oral	1	1/3							oui	10
		Hydrochimie			CC 3	Rapport/Ecrit/oral	1	*1/3*		Rapport/Ecrit/oral	1	1/3							oui	10
	8WU62N09	UE UE809 Introduction à la microbiologie environnementale	3	3														*oui*		
	8WE62N11	EC Introduction à la microbiologie environnementale												sur 20	oui	1 an	10		oui	10
					CC	Ecrit/Rapport	1	*0,25*	*1/2h minimum*			0,25							oui	0
					CC	Ecrit/Rapport	1	*0,25*	*1/2h minimum*			0,25							oui	0
					CT	Ecrit	1	*0,50*	*1h minimum*	Oral/Ecrit	1	0,50							non	
	8WU62N10	UE UE810 Diversité et gestion des sols	3	3														*oui*		
	8WE62N12	EC Div. & gest. des sols												sur 20	oui	1 an	10		oui	10
					CC	Ecrit/Oral	1	*0,15*	*1h minimum*			0,15							oui	0
					CT	Ecrit/Oral	1	*0,85*	*1h minimum*	Ecrit/Oral	1	0,85							non	
	8WU62N11	UE UE811 Processus physico-chimiques en géosciences	3	3														*oui*		
	8WE62N13	EC Processus physico-chimiques en géosciences												sur 20	oui	1 an	10		oui	10
		Interactions solide/liquide			CC1	Ecrit	1	*0,25*	*30 min minimum*	Ecrit/Oral	1	0,25	*30 min minimum*						oui	10
		Chimie des métaux			CC2	Ecrit	1	*0,25*	*30 min minimum*	Ecrit/Oral	1	0,25	*30 min minimum*						oui	10
		Processus Redox			CC3	Ecrit	1	*0,25*	*30 min minimum*	Ecrit/Oral	1	0,25	*30 min minimum*						oui	10
		Double couche stabilité colloïdale			CC4	Ecrit	1	*0,25*	*30 min minimum*	Ecrit/Oral	1	0,25	*30 min minimum*						oui	10
		UE UE812 Techniques d'étude des sols, sédiments et eaux	3	3														*oui*	*oui*	*10*
		EC Techniques d'étude des sols, sédiments et eaux												sur 20	oui	1 an	10			
					CC	TP	1	*0,4*	*1h minimum*			0,4							oui	0
					CT	Ecrit	1	*0,6*	*1h minimum*	Ecrit/Oral	1	0,6	*1h minimum*						non	

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.