

Année/Domaine/Mention/Parcours-type : M1/ STE / Sciences de la terre et des planètes, environnement /Géorisques Parcours pédagogique (le cas échéant) : Responsable de la Formation : Peter VAN DER BEEK / Christophe BASILE Responsable de l'Année : Cécile CORNOU							Intitulé Diplôme : Master 1 Sciences de la terre et des planètes, environnement parcours Géorisques Code VDI : PAMTPE1/126 Intitulé Etape : Master 1 Sciences de la terre et des planètes, environnement parcours Géorisques Code VET : PAM1RI/160 Date approbation CFVU : 22/09/2016 N° de version dans l'accréditation : 1 Régime Formation Modalité Formation						
SESSION 1													
Code APOGEE	Nature	Intitulé de l'UE (le cas échéant, les intitulés des EC et des matières sous les UE)	ECTS	Coef (1)+(2)	Contrôle continu		Examen terminal			Règle du Max			
					Nature de l'épreuve	Coef. (1) ou %	Nature de l'épreuve	Si écrit, Durée	Coef. (2) ou %	OUI nouveau coef. (1) ou %	OUI nouveau coef. (2) ou %	NON	
SEMESTRE 7													
PAX7GPAA	○	Données et modèles en sciences de la Terre	6	2	Rapport	0,8	Ecrit	2h	1,2			x	NC
PAX7RIAA	○	Prospection géophysique	6	2	TP	0,6	Ecrit	2h	1,4			x	NC
PAX7STAA	○	Atelier rentrée - projet professionnel	3	1	Rapport + projet	0,33+0,67							
PAX7STAB	○	Projet analyse numérique	3	1	Rapport	0,7	Oral		0,3				
PAX7STAC	○	Physique et chimie de la terre	6	2	Rapport	0,6	Ecrit	2h	1,4			x	
PAX7STAD	○	Géomécanique	3	1	Ecrit	0,33	Ecrit	2h	0,67			x	
PAX7STAE	○	Communication scientifique & professionnelle	3	1	Poster + Ecrit	1							
					...								
					...								
					...								
					...								
					...								
					...								
					...								
					...								
					...								
Total ECTS/Semestre			30										
Commentaires :													

UFR : PHITEM

Année/Domaine/Mention/Parcours-type : M1 / STE / Sciences de la terre et des planètes, environnement / Géorisques Parcours pédagogique (le cas échéant) : Responsable de la Formation : Peter VAN DER BEEK / Christophe BASILE Responsable de l'Année : Cécile CORNOU	Intitulé Diplôme : Master 1 Sciences de la terre et des planètes, environnement parcours Géorisques Code VDI : PAMTPE1/126 Intitulé Etape : Master 1 Sciences de la terre et des planètes, environnement parcours Géorisques Code VET : PAM1RI/160 Date approbation CFVU : 22/09/2016 N° de version dans l'accréditation : 1 Régime Formation Modalité Formation
---	---

SESSION 2

Code APOGEE	Nature	Intitulé de l'UE (le cas échéant, les intitulés des EC et des matières sous les UE)	ECTS	Coef (1)+(2)	Contrôle continu		Examen terminal			Règle du Max			NC = non compensable	
					Report des notes de Session 1	Coef. (1) ou %	Nature de l'épreuve	Si écrit, durée	Coef. (2) ou %	OUI nouveau coef. (1) ou %	OUI nouveau coef. (2) ou %	NON		
		SEMESTRE 7												
PAX7GPAA	○	Données et modèles en sciences de la Terre	6	2	x	0,8	Ecrit	2h	1,2			x	NC	
PAX7RIAA	○	Prospection géophysique	6	2	x	0,6	Ecrit	2h	1,4			x	NC	
PAX7STAA	○	Atelier rentrée - projet professionnel	3	1	NON		Rapport		0,33					
							Projet		0,67					
PAX7STAB	○	Projet analyse numérique	3	1	x	0,7	Oral		0,3					
PAX7STAC	○	Physique et chimie de la terre	6	2	x	0,6	Ecrit ou oral si <5 étudiants	2h	1,4			x		
PAX7STAD	○	Géomécanique	3	1	X	0,33	Ecrit	2h	0,67	0	1			
PAX7STAE	○	Communication scientifique & professionnelle	3	1			Ecrit		1					
Total ECTS/Semestre			30											

Commentaires :

MODALITES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES

UFR : PHITEM

Année/Domaine/Mention/Parcours-type : M1 / STS / Sciences de la terre et des planètes, environnement / Géorisques Parcours pédagogique (le cas échéant) : Responsable de la Formation : Peter VAN DER BEEK / Christophe BASILE Responsable de l'Année : Cécile CORNOU					Intitulé Diplôme : Master 1 Sciences de la terre et des planètes, environnement parcours Géorisques Code VDI : PAMTPE1/126 Intitulé Etape : Master 1 Sciences de la terre et des planètes, environnement parcours Géorisques Code VET : PAM1RI/160 Date approbation CFVU : 22/09/2016 N° de version dans l'accréditation : 1 Régime Formation Modalité Formation					
Code APOGEE	Nature	ECTS	Coef.	Intitulé de l'UE (le cas échéant, les intitulés des EC et des matières sous les UE)	Nombre d'heures (susceptibles d'être modifiées)					
					CM	TD	CM/TD	TP	Autres	
SEMESTRE 7										
PAX7GPAA	O	6	2	Données et modèles en sciences de la Terre			48			
PAX7RIAA	O	6	2	Prospection géophysique			15	15	18 stage	
PAX7STAA	O	3	1	Atelier rentrée - projet professionnel		6			18 stage/terrain	
PAX7STAB	O	3	1	Projet analyse numérique		12			projet tutoré	
PAX7STAC	O	6	2	Physique et chimie de la terre			48			
PAX7STAD	O	3	1	Géomécanique			24			
PAX7STAE	O	3	1	Communication scientifique & professionnelle			24			
TOTAL HEURES										

MODALITES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES

UFR : PHITEM

Année/Domaine/Mention/Parcours-type : M1 / STS / Sciences de la terre et des planètes, environnement / Géorisques Parcours pédagogique (le cas échéant) : Responsable de la Formation : Peter VAN DER BEEK / Christophe BASILE Responsable de l'Année : Cécile CORNOU	Intitulé Diplôme : Master 1 Sciences de la terre et des planètes, environnement parcours Géorisques Code VDI : PAMTPE1/126 Intitulé Etape : Master 1 Sciences de la terre et des planètes, environnement parcours Géorisques Code VET : PAM1RI/160 Date approbation CFVU : 22/09/2016 N° de version dans l'accréditation : 1 Régime Formation Modalité Formation
---	---

SESSION 1

Code APOGEE	Nature	Intitulé de l'UE (le cas échéant, les intitulés des EC et des matières sous les UE)	ECTS	Coef (1)+(2)	Contrôle continu		Examen terminal			Règle du Max		
					Nature de l'épreuve	Coef. (1) ou %	Nature de l'épreuve	Si écrit, Durée	Coef. (2) ou %	OUI nouveau coef. (1) ou %	OUI nouveau coef. (2) ou %	NON
SEMESTRE 8												
PAX8RIAA	○	Instrumentation et métrologie	6	2	Ecrit - rapport	1	Ecrit	2h	1			x
PAX8STAB	○	Téledétection et projet SIG	6	2	Ecrit	0,5	Ecrit	3h	1,5			x
PAX8RIAE	○	Mouvements de terrain, avalanches, ouvrages de protection	3	1	...		Ecrit		1			
		15 ECTS à choisir parmi :										
PAX8GPAB	X	Géophysique d'exploration	6	2	rapport	1	Ecrit	2h	1			x
PAX8RIAB	X	Auscultation des sites / passive seismic site characterization	3	1	...		Ecrit		1			
PAX8RIAC	X	Dynamique et risque volcanique	3	1	Ecrit	0,33	Ecrit	2h	0,67			x
PAX8RIAD	X	Sismicité induite / induced seismicity	3	1	Ecrit	0,33	Ecrit		0,67			
PAX8GPAA	X	Physique des ondes	6	2	projet	0,6	Ecrit	3h	1,4			
PAX8GRAB	X	Subsurface Modelling	3	1	Projet + rapport	0,5 +0,5						
		Possibilité de choisir une ou deux UEs de 3 ECTS ou une UE de 6 ECTS parmi les mentions de Master ou les ETC de l'UGA			...							
					...							
					...							
					...							
					...							
Total ECTS/Semestre			30									

Commentaires :

UFR : PHITEM

Année/Domaine/Mention/Parcours-type : M1 / STS / Sciences de la terre et des planètes, environnement / Géorisques Parcours pédagogique (le cas échéant) : Responsable de la Formation : Peter VAN DER BEEK / Christophe BASILE Responsable de l'Année : Cécile CORNOU	Intitulé Diplôme : Master 1 Sciences de la terre et des planètes, environnement parcours Géorisques Code VDI : PAMTPE1/126 Intitulé Etape : Master 1 Sciences de la terre et des planètes, environnement parcours Géorisques Code VET : PAM1RI/160 Date approbation CFVU : 22/09/2016 N° de version dans l'accréditation : 1 Régime Formation Modalité Formation
--	--

SESSION 2

Code APOGEE	Nature	Intitulé de l'UE (le cas échéant, les intitulés des EC et des matières sous les UE)	ECTS	Coef. (1)+(2)	Contrôle continu		Examen terminal			Règle du Max		
					Report des notes de Session 1	Coef. (1) ou %	Nature de l'épreuve	Si écrit, durée	Coef. (2) ou %	OUI nouveau coef. (1) ou %	OUI nouveau coef. (2) ou %	NON
		SEMESTRE 8										
PAX8RIAA	○	Instrumentation et métrologie	6	2	x	1	Oral		1			x
PAX8STAB	○	Téledétection et projet SIG	6	2	x	0,5	Ecrit	3h	1,5			x
PAX8RIAE	○	Mouvements de terrain, avalanches, ouvrages de protection	3	1			Ecrit		1			
		15 ECTS à choisir parmi :										
PAX8GPAB	×	Géophysique d'exploration	6	2	x	1	Ecrit ou oral si < 5 étudiants		1			x
PAX8RIAB	×	Auscultation des sites / passive seismic site characterization	3	1			Oral		1			
PAX8RIAC	×	Dynamique et risque volcanique	3	1	x	0.33	Oral		0.67			x
PAX8RIAD	×	Sismicité induite / induced seismicity	3	1			Ecrit	2h	1			
PAX8GPAA	×	Physique des ondes	6	2	x	0,6	Oral		1,4			
PAX8GRAB	×	Subsurface Modelling	3	1	x	1						
		Possibilité de choisir une ou deux UEs de 3 ECTS ou une UE de 6 ECTS parmi les mentions de Master ou les ETC de l'UGA										
Total ECTS/Semestre			30									

Commentaires :

MODALITES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES

UFR : PHITEM

Année/Domaine/Mention/Parcours-type : M1 / STS / Sciences de la terre et des planètes, environnement / Géorisques Parcours pédagogique (le cas échéant) : Responsable de la Formation : Peter VAN DER BEEK / Christophe BASILE Responsable de l'Année : Cécile CORNOU					Intitulé Diplôme : Master 1 Sciences de la terre et des planètes, environnement parcours Géorisques Code VDI : PAMTPE1/126 Intitulé Etape : Master 1 Sciences de la terre et des planètes, environnement parcours Géorisques Code VET : PAM1RI/160 Date approbation CFVU : 22/09/2016 N° de version dans l'accréditation : 1 Régime Formation Modalité Formation				
Code APOGEE	Nature	ECTS	Coef.	Intitulé de l'UE (le cas échéant, les intitulés des EC et des matières sous les UE)	Nombre d'heures (susceptibles d'être modifiées)				
					CM	TD	CM/TD	TP	Autres
SEMESTRE 8									
PAX8RIAA	O	6	2	Instrumentation et métrologie			48		
PAX8STAB	O	6	2	Télédétection et projet SIG	24			24	
PAX8RIAE	O	3	1	Mouvements de terrain, avalanches, ouvrages de protection	18				4 terrain
PAX8GPAB	X	6	2	Géophysique d'exploration			48		
PAX8RIAB	X	3	1	Auscultation des sites / passive seismic site characterization			21		
PAX8RIAC	X	3	1	Dynamique et risque volcanique			21		
PAX8RIAD	X	3	1	Sismicité induite / induced seismicity			21		
PAX8GPAA	X	6	2	Physique des ondes			42		
PAX8GRAB	X	3	1	Subsurface Modelling				30	projet tutoré
TOTAL HEURES									