

Année de la Formation/Domaine/Mention : M2 STS Sciences de la Terres et des planètes, Environnement						Code Diplôme : PAMTPE1 Code VDI : 236 Code Etape : PAM2HR Code VET : 160					Date approbation CFVU : 05/07/2018 N° de version dans l'accréditation : 3 Formation initiale/Formation Continue Présentiel												
Parcours-type : Hydroressources																							
Parcours pédagogique (le cas échéant) :																							
Responsable de la Formation : Peter VAN DER BEEK / Christophe BASILE																							
Responsable de l'Année : Cédric LEGOUT / Lorenzo SPADINI																							
Intitulé de l'UE (le cas échéant, les intitulés des EC et des matières sous les UE)	Code Apogée	Nature de l'UE	ECTS	Coefficient (1) + (2)	CONTRÔLE DES CONNAISSANCES										NOMBRE D'HEURES								
					1ère session					Session de rattrapage					CM	TD	CM/TD	TP	Autres				
					Contrôle Continu (CC)	Coef.(1) ou %	Examen Terminal (ET)	Si écrit, durée	Coef. (2) ou %	Contrôle Continu: report	Coef. (1) ou %	Examen terminal	Si écrit, durée	Coef. (2) ou %									
SÉMESTRE 9																							
Hydrologie des systèmes continentaux	PAX9ACAD	O	6	2	Oral	0,8	2	2	3h	1,2	Oui	0,8	2	2	2	1,2	6		13	36	33h terrain		
Projet en géochimie et hydrologie	PAX9HRAI	O	6	2	Oral	2	2	2			Oui	2											
Modélisation des transferts en milieu poreux	PAX9HRAB	O	6	2	Oral	2	2	2			Non				2			36			6h terrain		
Pollution et rémédiation	PAX9HRAJ	O	6	2	Oral	0,6	2	2	2h	1,4	Oui	0,6	2	2	1,4			21	21		6h terrain		
6 ECTS à choisir parmi :																							
Water quality and treatment	PAX9GIAN	X	6	2	Oral						1				1						60		
Hydrogéophysique	PAX9HRAD	X	3	1	Rapport	0,5	1	1	2h	0,5	Oui	0,5	1	1	0,5						21	2	
Pollutions émergentes	PAX9HRAE	X	3	1	Rapport / Oral	0,3	1	1	2h	0,7	Oui	0,3	1	1	0,7			9	15				
Hydrogéophysique pour la modélisation hydrodynamique	PAX9HRAF	X	3	1	Rapport	0,3	1	1	3h	0,7	Oui	0,3	1	1	0,7						21		
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											Total Nbre d'heures					6,00	66,00	151,00	36,00	
Commentaires :																							

cf. MCC REFENS ENSE3

Année de la Formation/Domaine/Mention : M2 STS Sciences de la Terres et des planètes, Environnement Parcours-type : Hydroressources Parcours pédagogique (le cas échéant) : Responsable de la Formation : Peter VAN DER BEEK / Christophe BASILE Responsable de l'Année : Cédric LEGOUT / Lorenzo SPADINI					Code Diplôme : PAMTPE1 Code VDI : 236 Code Etape : PAM2HR Code VET : 160	Date approbation CFVU : 05/07/2018 N° de version dans l'accréditation : 3 Formation Initiale/Formation Continue Présentiel
---	--	--	--	--	---	---

Intitulé de l'UE (le cas échéant, les intitulés des EC et des matières sous les UE)	Code Apogée	Nature de l'UE	ECTS	Coefficient (1) + (2)	Règle du Max <i>(partie à remplir pour les formations qui utilisent cette règle)</i>					
					1ère session			Session de rattrapage		
					OUI nouveau coef. CC ou %	OUI nouveau coef. ET ou %	NON	OUI nouveau coef. CC ou %	OUI nouveau coef. ET ou %	NON
SEMESTRE 9										
Hydrologie des systèmes continentaux	PAX9ACAD	O	6	2			X			X
Géochimie des eaux et modélisation	PAX9HRAA	O	6	2			X			X
Modélisation des transferts en milieu poreux	PAX9HRAB	O	6	2			X			X
Pollution et rémédiation	PAX9HRAJ	O	6	2			X			X
Water quality and treatment	PAX9GIAN	X	6	2			X			X
Hydrogéophysique	PAX9HRAD	X	3	1			X			X
Pollutions émergentes	PAX9HRAE	X	3	1			X			X
Hydrogéophysique pour la modélisation hydrodynamique	PAX9HRAF	X	3	1			X			X

Commentaires :

Année de la Formation/Domaine/Mention : M2 STS Sciences de la Terres et des planètes, Environnement					Code Diplôme : PAMTPE1 Code VDI : 236 Code Etape : PAM2HR Code VET : 160					Date approbation CFVU : 05/07/2018 N° de version dans l'accréditation : 3 Formation Initiale/Formation Continue Présentiel												
Parcours-type : Hydroressources Parcours pédagogique (le cas échéant) : Responsable de la Formation : Peter VAN DER BEEK / Christophe BASILE Responsable de l'Année : Cédric LEGOUT / Lorenzo SPADINI					CONTRÔLE DES CONNAISSANCES										NOMBRE D'HEURES							
Intitulé de l'UE (le cas échéant, les intitulés des EC et des matières sous les UE)	Code Apogée	Nature de l'UE	ECTS	Coefficient (1) + (2)	1ère session					Session de rattrapage					CM	TD	CM/TD	TP				
					Contrôle Continu (CC)	Coef.(1) ou %	Examen Terminal (ET)	Si écrit, durée	Coef. (2) ou %	Contrôle Continu: report	Coef. (1) ou %	Examen terminal	Si écrit, durée	Coef. (2) ou %								
SEMESTRE 10																						
Un stage au choix parmi les deux suivants :																						
Stage recherche																						
Stage recherche court*	PASTXTAA	O	6	2	Rapport Stage	1					Oui	1						NC				
					O Soutenance	1					Oui	1										
Stage recherche long	PASTXTAB	O	24	8	Rapport Stage	4					Oui	4						NC				
					O Soutenance	4					Oui	4										
Stage entreprise																						
Stage entreprise court *	PASTXTAC	O	6	2	Rapport Stage	1					Oui	1						NC				
					O Soutenance	1					Oui	1										
Stage entreprise long	PASTXTAD	O	24	8	Rapport Stage	4					Oui	4						NC				
					O Soutenance	4					Oui	4										
			Total ECTS / Semestre	30														Total Nbre d'heures				

Commentaires :

* Sous réserve de l'accord de l'enseignant responsable de la formation, les étudiants qui n'ont pas effectué de stage court entre le Master 1 et le Master 2, choisissent à la place une UE de 6 crédits au semestre 9. Celle-ci sera comptabilisée/utilisée pour le calcul du semestre 10 à la place de l'UE stage court.

NC = UE Non Compensable

Année de la Formation/Domaine/Mention : M2 STS Sciences de la Terres et des planètes, Environnement Parcours-type : Hydroressources Parcours pédagogique (le cas échéant) : Responsable de la Formation : Peter VAN DER BEEK / Christophe BASILE Responsable de l'Année : Cédric LEGOUT / Lorenzo SPADINI					Code Diplôme : PAMTPE1 Code VDI : 236 Code Etape : PAM2HR Code VET : 160		Date approbation CFVU : 05/07/2018 N° de version dans l'accréditation : 3 Formation Initiale/Formation Continue Présentiel			
Intitulé de l'UE (le cas échéant, les intitulés des EC et des matières sous les UE)	Code Apogée	Nature de l'UE	ECTS	Coefficient (1) + (2)	Règle du Max <i>(partie à remplir pour les formations qui utilisent cette règle)</i>					
					1ère session			Session de rattrapage		
					OUI nouveau coef. CC ou %	OUI nouveau coef. ET ou %	NON	OUI nouveau coef. CC ou %	OUI nouveau coef. ET ou %	NON
SEMESTRE 10										
Stage recherche court	PASTXTAA	O	6	2			X			X
Stage recherche long	PASTXTAB	O	24	8			X			X
Stage entreprise court	PASTXTAC	O	6	2			X			X
Stage entreprise long	PASTXTAD	O	24	8			X			X

Commentaires :