

Année de la Formation/Domaine/Mention : M2 STS Sciences de la Terres et des planètes, Environnement						Code Diplôme : PAMTPE1					Date approbation CFVU : 13/06/2019									
Parcours-type : Hydroressources						Code VDI : 236					N° de version dans l'accréditation : 4									
Parcours pédagogique (le cas échéant) :						Code Etape : PAM2HR					Formation Initiale/Formation Continue									
Responsable de la Formation : Ghislain PICARD / Christophe BASILE						Code VET : 160					Présentiel									
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)	Cours mutualisés (le cas échéant)	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 %					
SEMESTRE 9																				
Hydrologie des systèmes continentaux	ACSC	PAX9ACAD	O	6	2	Oral	0,8	Ecrit	3h	1,2	Oui	0,8	Ecrit ou oral		1,2	6			36	
Projet en géochimie et hydrologie		PAX9HRAI	O	6	2	Ecrit ou oral	2				Oui	2	Ecrit ou oral					13	33h terrain	
Modélisation des transferts en milieu poreux		PAX9HRAB	O	6	2	Ecrit ou oral	2				Non		Ecrit ou oral		2		36		6h terrain	
Pollution et rémédiation		PAX9HRAJ	O	6	2	Ecrit rapport	0,6	Ecrit	2h	1,4	Oui	0,6	Ecrit	2h	1,4		21	21	6h terrain	
6 ECTS à choisir parmi :																				
Water quality and treatment	INPG HOE	PAX9GIAN	X	6	2			Ecrit ou oral		1			Ecrit ou oral		1				60	
Hydrogéophysique		PAX9HRAD	X	3	1	Rapport	0,5	Ecrit	2h	0,5	Oui	0,5	Ecrit	2h	0,5			21		2
Pollutions émergentes		PAX9HRAE	X	3	1	Rapport / Oral	0,3	Ecrit	2h	0,7	Oui	0,3	Ecrit	2h	0,7		9	15		
Hydrogéophysique pour la modélisation hydrodynamique		PAX9HRAF	X	3	1	Rapport	0,3	Ecrit	3h	0,7	Oui	0,3	Ecrit	3h	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 :

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 : Ghislain PICARD / 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 : 13/06/2019 N° de version dans l'accréditation : 4 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 Parcours-type : Hydroressources Parcours pédagogique (le cas échéant) : Responsable de la Formation : Ghislain PICARD / 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 : 13/06/2019 N° de version dans l'accréditation : 4 Formation Initiale/Formation Continue Présentiel									
Intitulé de l'UE (le cas échéant, les intitulés des EC et des matières sous les UE)	Cours mutualisés (le cas échéant)	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	
						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*	M2 STPE	PASTXTAA	O	6	2	Rapport Stage	1				Oui	1								
						O Soutenance	1				Oui	1								
Stage recherche long	M2 STPE	PASTXTAB	O	24	8	Rapport Stage	4				Oui	4								
Stage entreprise																				
Stage entreprise court *	M2 STPE	PASTXTAC	O	6	2	Rapport Stage	1				Oui	1								
						O Soutenance	1				Oui	1								
Stage entreprise long	M2 STPE	PASTXTAD	O	24	8	Rapport Stage	4				Oui	4								
						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.

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 : Ghislain PICARD / 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 : 13/06/2019 N° de version dans l'accréditation : 4 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 :
