

Année de la Formation/Domaine/Mention : M2 SHS mention Géographie, Aménagement, Environnement, Développement Parcours-type : GEOgraphies eSpaces Homme Environnement Ressources Systèmes (GEOSPHERES) Parcours pédagogique (le cas échéant) : Responsable de la Formation : Philippe BOURDEAU Responsable de l'Année : Nathalie DUBUS	Code Diplôme : EAMGAE1 Code VDI : 146 Code Etape : EAM2GE Code VET : 160	Date approbation CFVU : 05/07/2018 N° de version dans l'accréditation : 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	Coeffi-ent (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 1																		
Séminaire de rentrée : Répondre aux problématiques environnementales et sociétales : les apports de la recherche	EAGE9U00	O	3	1	Ecrit et/ou Oral	1					oui	1					8	12
Module obligatoire - Le concept d'approche systémique : traiter de la complexité des socio-écosystèmes	EAGE9U01	O	3	1	Ecrit et/ou Oral	1					oui	1					10	10
Modules		O																
<i>(4 éléments aux choix)</i>					...													
Impacts des changements climatiques et sociétaux sur la morphodynamique de la haute montagne	EAGE9U02	X	6	2	Ecrit et/ou Oral	2					oui	2			6	25		9
Gestion intégrée des ressources (géo)patrimoniales	EAGE9U03	X	6	2	Ecrit et/ou Oral	2					oui	2				40		
L'espace des mobilités : rythmes et rugosités en montagnes	EAGE9U04	X	6	2	Ecrit et/ou Oral	2					oui	2				40		
De la 2D à la 3D - Modélisation spatiale appliquée aux milieux naturels et géopatrimoines	EAGE9U05	X	6	2	Ecrit et/ou Oral	2					oui	2			8	12		24
Cartographie des paysages passés ; apport de l'approche anthropo-géomorphologique	EAGE9U06	X	6	2	Ecrit et/ou Oral	2					oui	2				40		
Ecriture scientifique	EAGE9U07	X	6	2	Ecrit et/ou Oral	2					oui	2				20		20
Climat, informations et services climatiques	EAX90004	X	6	2	Ecrit et/ou Oral	2					non	2	Ecrit et/ou Oral				40	10
Biodiversité et gestion adaptative en territoires naturels, agricoles et forestiers	EAX90005	X	6	2	Ecrit et/ou Oral	2					non	2	Ecrit et/ou Oral		2	40		10
Gestion des risques : approches réglementaires et alternatives	EAX90006	X	6	2	Ecrit et/ou Oral	2					non	2	Ecrit et/ou Oral		2	26		24
Approches modélisatrices des raisonnements	EAX90007	X	6	2	Ecrit - dossier	2					non	2	Ecrit et/ou Oral		2		40	
SIG et analyse des réseaux	EAX90008	X	6	2	Ecrit et/ou Oral	2					non	2	Ecrit et/ou Oral		2		25	20
Développement durable en milieu industriel et urbain	EAGE9U08	X	6	2	Ecrit et/ou Oral	2					oui	2				40		
La modélisation des hydrosystèmes au service de la négociation territoriale	EAGE9U09	X	6	2	Ecrit et/ou Oral	2					oui	2				40		
Dépollution des sols pour la valorisation des friches industrielles et minières	EAGE9U10	X	6	2	Ecrit et/ou Oral	2					oui	2				40		
Analyse multicritère spatiale en aménagement territorial	EAGE9U11	X	6	2	Ecrit et/ou Oral	2					oui	2				40		
Géomatique et gestion de crise - Application en Haïti	EAGE9U12	X	6	2	Ecrit et/ou Oral	2					oui	2				40		
Crises et Simulations	EAGE9U13	X	6	2	Ecrit et/ou Oral	2					oui	2				40		
Méthodes d'analyse de risques - Applications aux risques majeurs	EAGE9U14	X	6	2	Ecrit et/ou Oral	2					oui	2				40		
Hydrométrie appliquée aux crues et aux étiages	EAGE9U15	X	6	2	Ecrit et/ou Oral	2					oui	2				40		
Module libre	EAGE9U16	X	6	2	Ecrit et/ou Oral	2					oui	2						
Total ECTS / Semestre			30	Total Nbre d'heures										80,00	497,00	123,00	139,00	

Commentaires :

Année de la Formation/Domaine/Mention : M2 SHS mention Géographie, Aménagement, Environnement, Parcours-type : GEOgraphies eSPaces Homme Environnement Ressources Systèmes (GEOSPHERES) Parcours pédagogique (le cas échéant) : Responsable de la Formation : Philippe BOURDEAU Responsable de l'Année : Nathalie DUBUS	Code Diplôme : EAMGAE1 Code VDI : 146 Code Etape : EAM2GE Code VET : 160	Date approbation CFVU : 05/07/2018 N° de version dans l'accréditation : 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)	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 2																														
Préparation insertion professionnelle 2	EAXX0000	O	3	1	Ecrit - dossier	1				non		Ecrit et/ou oral	1						20											
Méthodologie du travail de recherche	EAGEXU00	O	3	1	Oral - soutenance	1				non		oral-soutenance	1						40											
Travail d'étude et de recherche	EAGEXT00	O	21	7	Ecrit - mémoire	7				non		Ecrit - mémoire	7			80														
1 élément au choix parmi 3																														
Anglais	EAXX0003	X	3	1	Ecrit et/ou Oral	0,4	oral		0,4	oui	0,4	oral		0,4			24													
					Ecrit et/ou Oral	0,2				oui	0,2																			
ETC (Enseignement transversal à choix proposé sur la liste UGA)	EAXX0004	X	3	1	selon les MCC du SET																									
UE libre (à choisir sur l'offre de formation au sein de l'UGA)	EAXX0009	X	3	1	selon les MCC de l'UE libre																									
Total ECTS / Semestre												30											Total Nbre d'heures				0,00	104,00	0,00	60,00

Commentaires :