

Année de la Formation/Domaine/Mention : M2 SHS mention Géographie, Aménagement, Environnement, Développement						Code Diplôme : EAMGAE1				Date approbation CFVU : 13/06/2019								
Parcours-type : GEOgraphies eSPaces Homme Environnement Ressources Systèmes (GEOSPHERES)						Code VDI : 146				N° de version dans l'accréditation :								
Parcours pédagogique (le cas échéant) :						Code Etape : EAM2GE				Formation Initiale/Formation Continue								
Responsable de la Formation : Sylvain Bigot et Nathalie Dubus						Code VET : 160				Présentiel								
Responsable de l'Année : Nathalie DUBUS						CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET COMPETENCES								NOMBRE D'HEURES				
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)	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
<b>SEMESTRE 1</b>																		
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	
<b>Modules</b>			O															
<b>4 éléments au choix parmi 20</b>						...												
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		
Espaces touristiques en montagne		à créer	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		
Géographie politique de l'environnement en montagne		à créer	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	M2 GEOIDES	EAX90004	X	6	2	Ecrit et/ou Oral	2				non		Ecrit et/ou Oral	2h	2		40	10
Biodiversité et gestion adaptative en territoires naturels, agricoles et forestiers	M2 GEOIDES	EAX90005	X	6	2	Ecrit et/ou Oral	2				non		Ecrit et/ou Oral	2h	2	40		10
Gestion des risques : approches réglementaires et alternatives	M2 GEOIDES / M2 STPE	EAX90006	X	6	2	Ecrit et/ou Oral	2				non		Ecrit et/ou Oral	2h	2	26		24
Approches modélisatrices des raisonnements	M2 GEOIDES	EAX90007	X	6	2	Ecrit - dossier	2				non		Ecrit et/ou Oral	2h	2		40	
SIG et analyse des réseaux	M2 GEOIDES	EAX90008	X	6	2	Ecrit et/ou Oral	2				non		Ecrit et/ou Oral	2h	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				40		
		Total ECTS / Semestre		30	10					Total Nbre d'heures				80,00	537,00	123,00	139,00	

Commentaires :

Année de la Formation/Domaine/Mention : M2 SHS mention Géographie, Aménagement, Environnement, Développement						Code Diplôme : EAMGAE1 Code VDI : 146 Code Etape : EAM2GE Code VET : 160				Date approbation CFVU : 13/06/2019 N° de version dans l'accréditation : Formation Initiale/Formation Continue Présentiel										
Parcours-type : GEOgraphies eSPaces Homme Environnement Ressources Systèmes (GEOSPHERES)																				
Parcours pédagogique (le cas échéant) :																				
Responsable de la Formation : Sylvain Bigot et Nathalie Dubus																				
Responsable de l'Année : Nathalie DUBUS																				
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 ET COMPETENCES										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	M2 GAED	EAXX0000	O	3	1	Ecrit - dossier	1				non		Ecrit et/ou oral	2h	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		
<b>1 élément au choix parmi 3</b>																				
Anglais	M2 GAED	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	10											Total Nbre d'heures	104,00	0,00	60,00
Commentaires :																				