

UE du Tronc Commun

MODALITES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES

Composante : IUGA Année universitaire : 2025-2026

1,6

1

Ecrit

0,4

non

non

Ecrit et/ou Oral

Ecrit et/ou Oral

2

1

Total Nbre d'heures

10

93,5

43,5

50

40

20

60

Année de la Formation/Domaine/Mention : M1 SHS-STS, mention Géographie, Aménagement, Environnement et Développement Code Diplôme : EAMGAE1 Date approbation Conseil composante : 27/06/2025 Date approbation CFVU ou CSPM: 24/06/2025 Parcours-type : Géomatique et Analyse Spatiale (GEOMAS) Code VDI: 111 Parcours pédagogique (le cas échéant) : Code Etape : EAM1GO N° de version dans l'accréditation : Responsables de la Formation : Sylvain Bigot et Nathalie Dubus Code VET : 211 Formation Initiale/Formation Continue Responsables de l'Année : Humbert Fiorino

	Cours						CONTRÔLE I	DES CONNA	ISSANCES ET CON	IPETENCES			N	OMBRE I	D'HEURES	s
Intitulé des UE	mutualisés	Code	Nature de	ECTS	Coefficient	1ère se	sion			Session d	e rattrapage					
(le cas échéant, les intitulés des EC et des matières sous les UE)	(le cas échéant)	Apogée	l'UE		(1) + (2)	Contrôle Coef Continu (CC) ou	' l Terminal	Coef. (2) ou %	Contrôle Continu: report	Coef. (1) ou %	Examen terminal	Coef. (2) ou %	CM	TD	CM/TD	TP

EAGO7S51 - SEMESTRE 7

Initiation à la recherche	M1 GAED	EAX70U50	0	3	1	Ecrit et/ou Oral	1			non		Ecrit et/ou Oral	1	10	10		
Gestion de projet	M1 GAED	EAX70U51	О	3	1	Ecrit et/ou Oral	1			non		Ecrit et/ou Oral	1	10	10		
Ressources, territoires, durabilité	M1 GAED	EAX70U52	О	3	1			Ecrit	1			Ecrit et/ou Oral	1	25			
Analyse spatiale et ressources géonumériques	M1 GAED	EAX70U53	0	6	2												
- Matière : Analyse spatiale et ségrégation socio-spatiale		EAX70M50	0		1	Ecrit et/ou Oral	0,6	Ecrit	0,4	non		Ecrit et/ou Oral	1	12	12		
- Matière : Ressources géonumériques		EAX70M51	0		1	Ecrit et/ou Oral	1			non		Ecrit et/ou Oral	1	15			
UE disciplinaires du parcours																	
Fondamentaux en informatique I	M2 CCI	EAGO7U55	О	6	2												
EC Algorithmique I		EAGO7E55	0	2	0,6	Ecrit et/ou Oral	0,6			non		Ecrit et/ou Oral	0,6			25	
EC Programmation I		EAGO7E56	0	2	0,7	Ecrit et/ou Oral	0,7			non		Ecrit et/ou Oral	0,7			25	
EC Base de données I	M2 CCI	EAGO7E57	0	2	0,7	Ecrit et/ou Oral	0,2	Ecrit	0,5	oui	0,2	Ecrit et/ou Oral	0,5	11,5	11,5		

6

3

30

2

1

Ecrit et/ou Oral

Ecrit et/ou Oral

0

Total ECTS / Semestre

M1 GEOIDES

M1 GEOIDES

EAXA0U50

EAX70U54

Commentaires :

Concepts, pratiques des SIG et BD spatiales

Gestion de données, traitement et analyse statistique avec R

^{*}M2 CCI = parcours M2 mention Informatique parcours Compétences Complémentaires en Informatique (CCI) de l'UFR IM2AG



Composante : IUGA Année universitaire : 2025-2026

Année de la Formation/Domaine/Mention : M1 SHS-STS, mention Géographie, Aménagement, Environnement et Développement Parcours-type : Géomatique et Analyse Spatiale (GEOMAS)

Parcours pédagogique (le cas échéant) :

Responsables de la Formation : Sylvain Bigot et Nathalie Dubus

Responsables de l'Année : Humbert Fiorino

ode Diplome :	EAMGAET
ode VDI :	111
ode Etape :	EAM1G0
ode VET :	211

Date approbation Conseil composante : 27/66/2025
Date approbation CFVU ou GSPM: 24/60/2025
N° de version dans Pacceditation :
Formation initiale/Formation Continue

	Intitulés	nesponsables de l'Année : riumbert rionno		r 1		_						Fresentier				-			
	spécifiqu es des		C				C # ! - ! -			CONTRÔLE DES CO	ONNAISSAN	CES ET COMPE	TENCES				NOME	BRE D'HEUR	ES
Intitulés Blocs de connaissances et de compétences (Fiche	Blocs de connaissa nces et	Intitulé des UE	Cours mutualisés (le cas échéant)	Code	Nature de	ECTS	Coefficie nt		1ère sess	sion			Session	de rattrapage					
RNCP)	de compéte nces (si différent	(le cas échéant, les intitulés des EC et des matières sous les UE)	, ,	Apogée	ľUE		(1) + (2)	Contrôle Continu (CC)	Coef.(1) ou %	Examen Terminal (ET)	Coef. (2) ou %	Contrôle Continu: report	Coef. (1) ou %		Coef. (2) ou %	СМ	TD	CM/TD	TP
https://www.f	fr/rec					EAGO8S5	2 - SEMES	TRE 8						•					
		UE du Tronc Commun																	
		Grandes conférences inaugurales et thématiques	M1 GAED	EAX80U50	0	3	1	Ecrit et/ou Oral	1			non		Ecrit	1	5			20
		1 UE à choisir parmi 2																	
		Anglais	M1 GAED	EAX80U51	х	3	1	Ecrit et/ou Oral	1			non		Oral	1				20
		Langues Vivantes Etrangères (pour étudiant anglophone)	M1 GAED	EAX80U52	х	3	1	selon les MCCC du SDL									ш		
		UE disciplinaires du parcours																	
		Des données à la cartographie : méthodes, usages et approches critiques	M1 Geopoesice	EAX80U53	0	3	1	Ecrit et/ou Oral	1			non		Ecrit et/ou Oral	1			20	
		Fondamentaux en informatique II		EAGO8U80	0	4	2												
		EC Algorithmique II		EAGO8E50	0	1	0,6	Ecrit et/ou Oral	0,6			non		Ecrit et/ou Oral	0,6			25	
		EC Programmation II		EAGO8E51	0	1	0,6	Ecrit et/ou Oral	0,6			non		Ecrit et/ou Oral	0,6			25	
		EC numerique responsable	M2 CCI*	EAGO8E81	0	1	0,4	Ecrit et/ou Oral	0,4			non		Ecrit et/ou Oral	0,4	6	6		
		EC base de données spatiales		EAGO8E80	0	1	0,4	Ecrit et/ou oral	0,4			non		Ecrit et/ou Oral	0,4	6	6		
		Traitement et analyse statistique de données sous R (II)		EAGO8U51	0	3	1	Ecrit et/ou Oral	1			non		Ecrit et/ou Oral	1			20	15
		Dynamiques spatio-temporelles: analyse et représentations		EAGO8U52	0	3	1	Ecrit et/ou Oral	1			non		Ecrit et/ou Oral	1			20	
		Observation de la Terre : méthodes et applications	M1 GEOIDES	EAX80U55	0	3	1	Ecrit et/ou Oral	1			non		Ecrit et/ou Oral	1	2		8	15
		Atelier Géomatique et conduite de Projet		EAGO8U55	0	4	2	Ecrit et/ou Oral	2		1	non		Ecrit et/ou Oral	2			10	30
		Insertion professionnelle		EAGO8U81	0	4	3				1								
		EC Accompagnement à l'insertion professionnelle		EAGO8E82	0	1	-	assiduité			1	oui				5			
		choisir 1 EC parmi 2																	
		EC Projet d'études et de recherche		EAGO8E83	х	3	3	Ecrit rapport et/ou Oral	3			non		Ecrit rapport et/ou ora	3				40
		EC Stage en entreprose		EAGO8E84	х	3	3	Ecrit rapport et/ou Oral	3			non		Ecrit rapport et/ou ora	3				40
		Total ECTS / Semestre				30	13					Total Nbre d'h	eures			24	12	128	140

Commentaires :

*M2 CCI = parcours M2 mention Informatique parcours Compétences Complémentaires en Informatique (CCI) de l'UFR IM2AG



Institut d'Urbanisme et de Géographie Alpine

Composante :

Année universitaire : 2025-2026

Année de la Formation/Domaine/Mention : M2 SHS-STS, mention Géographie, Aménagement, Environnement et Développement Parcours-type : Géomatique et Analyse Spatiale (GEOMAS)

Parcours pédagogique (le cas échéant) :

Responsable de la Formation : Sylvain Bigot et Nathalie Dubus

Responsable de l'Année : Paule-Annick Davoine

Code Diplôme : EAMGAE1 Code VDI: 112 Code Etape : EAM2GO Code VET : 220

Date approbation CFVU ou CSPM: 24/06/2025 N° de version dans l'accréditation : Formation Initiale/Formation Continue

Alternance/Contrat Professionnel

Date approbation Conseil composante : 27/06/2025

	spécifiqu es des Blocs de		Cours							CONTRÔLE DES CO	ONNAISSAI	NCES ET CO	OMPETENCES	5		N	OMBRE D)'HEURE!	š
Intitulés Blocs de	connaissa nces et		mutualisés		Nature		Coefficien		1ère	session			Sessi	ion de rattrapage					
connaissances et de compétences (Fiche RNCP)	de compéten ces (si différents fiche RNCP)	Intitulé des UE (le cas échéant, les intitulés des EC et des matières sous les UE)	(le cas échéant)	Code Apogée	de l'UE	ECTS	t (1) + (2)	Contrôle Continu (CC)	Coef.(1) ou %	Examen Terminal (ET)	Coef. (2) ou %	Contrôle Continu: report	Coef. (1) ou %	Examen terminal	Coef. (2) ou %	СМ	TD	CM/TD	TP
https://www competences herche/rncp/	.fr/rec					E	AGO9S80 -	SEMESTRE 9											
		Tronc commun GEOMAS options Formation initiale / Alternance																	
		Informatique avancée		EAGO9U80	О	6	4												
		EC Génie Logiciel	M2 CCI	EAGO9E51	0	2	1	Ecrit et/ou Oral	0,3	Ecrit	0,7	Oui	0,3	Ecrit et/ou Oral	0,7	22,5	22,5		
		EC Application Webavancée	M2 CCI	EAGO9E52	0	2	1	Ecrit et/ou Oral	0,4	Ecrit	0,6	Oui	0,4	Ecrit et/ou Oral	0,6	13,5			13,5
		EC technologie du Web	M2 CCI	EAGO9E82	0	2	2	Ecrit et/ou Oral	0,6	Ecrit	1,4	Oui	0,6	Ecrit et/ou Oral	1,4	19,5	28,5		
		Géomatique avancée		EAGO9U81	0	9	3												
		EC Web Mapping et programmation SIG (SIG avancé)		EAGO9E70	0	3	1	Ecrit et/ou Oral	1			Non		Ecrit et/ou Oral	1			30	
		EC Concepts et méthodes avancées de la géomatique		EAGO9E71	0	3	1	Ecrit et/ou Oral	1			non		Ecrit et/ou Oral	1			25	
		EC Base de données avancée		EAGO9E80	0	3	1	Ecrit et/ou Oral	0,4	Ecrit et/ou oral	0,6	oui	0,4	Ecrit et/ou Oral	0,6	11,5	11,5		
		DataViz et Géovisualisation		EAGO9U52	О	3	1	Ecrit et/ou Oral	1			Non		Ecrit et/ou Oral	1			25	
		Statistiques spatiales sous R		EAGO9U53	О	3	1	Ecrit et/ou Oral	1			Non		Ecrit et/ou Oral	1			25	
		Mobilité, environnement, populations		EAGO9U54	0	3	1	Ecrit et/ou Oral	1			Non		Ecrit et/ou Oral	1	10	20		
		Option Formation Initiale			х														
		Atelier géonumérique		EAGO9U56	О	6	3	Ecrit et/ou Oral	3			non		Ecrit et/ou Oral	3				40
		Option Alternance			х														
		Alternance I en entreprise et rapport d'activité		EAGO9U57	0	6	3	Ecrit et/ou Oral	3			non		Ecrit et/ou Oral	3				40
				Total ECTS /	Semestre	30	13		1					Total No	re d'heures	77	82,5	105	53,5



Composante : Institut d'Urbanisme et de Géographie Alpine Année universitaire : 2025-2026

Année de la Formation/Domaine/Mention : M2 SHS-STS, mention Géographie, Aménagement, Environnement et Développement EAMGAE1 Date approbation Conseil composante : 27/06/2025 Code Diplôme : Parcours-type : Géomatique et Analyse Spatiale (GEOMAS) ode VDI : 112 e approbation CFVU ou CSPM: 24/06/2025 Parcours pédagogique (le cas échéant) : EAM2GO Code Etape : l° de version dans l'accréditation : Responsable de la Formation : Sylvain Bigot et Nathalie Dubus 220 Responsable de l'Année : Paule-Annick Davoine entiel Alternance/Contrat Professionnel

	spécifiqu es des									CONTRÔLE DES CON	NAISSANCE	ES ET COMPETE	NCES				NOMBRE	D'HEURE	is.
Intitulés Blocs de connaissances et	Blocs de connaiss	Intitulé des UE	Cours mutualisés	Code	Nature	ECTS	Coefficien		1ère s	ession			Session	de rattrapage					
de compétences (Fiche RNCP)	de compéte nces (si différent s fiche	(le cas échéant, les intitulés des EC et des matières sous les UE)	(le cas échéant)	Apogée	de l'UE	ECIS	t (1) + (2)	Contrôle Continu (CC)	Coef.(1) ou %	Examen Terminal (ET)	Coef. (2) ou %	Contrôle Continu: report	Coef. (1) ou %	Examen terminal	Coef. (2) ou %	СМ	TD	CM/TD	TP
https://www ecompetence cherche/rnce	es.fr/re					EAGOXS	S70 - SEMES	STRE 10											
		Tronc commun GEOMAS options Formation initiale / Alternance																	
		Accompagnement à la professionnalisation	M2 GAED	EAXX0U51	o	3	1	Ecrit et/ou Oral	1			non		Ecrit et/ou Oral	1				20
		UE disciplinaires du parcours															.		
		Méthodologie du mémoire de fin d'études *		EAGOXU50	0	1	1	Ecrit ou Oral	1			oui	1					12	
		Spatialité numérique		EAGOXU70	О	3	1	Ecrit et/ou Oral	1			oui	1					20	i
		Projet d'intégration	M2 CCI	EAGOXU52	0	6	2	Ecrit et/ou Oral	1	Ecrit et/ou Oral	1	oui	1	Ecrit et/ou oral	1	15			50
		Option Formation Initiale			х														
		Stage professionnel ou stage de recherche		EAGOXU53	0	5	-	Assiduité				oui							
		Mémoire de fin d'études		EAGOXU54	0	12	7	Ecrit et/ou Oral	7			oui	7						60
		Option Alternance			х														
		Alternance II -entreprise		EAGOXU55	0	5	-	Assiduité				oui							
		Mémoire de fin d'études		EAGOXU56	0	12	7	Ecrit et/ou Oral**	7			oui	7						60
				Total ECTS / S	Semestre	30	12		1		1			Total Nbre	d'heures	15	0	32	130

Commentaires :

^{*} cours dispensé au premier semestre : UE méthodologie du mémoire de fin d'étude

^{**} Les soutenance de mémoires de fin d'études sont programmées début septembre



Composante : IUGA Année universitaire : 2025-2026

Date approbation Conseil composante : 27/06/2025 Année de la Formation/Domaine/Mention : M1 SHS-STS, mention Géographie, Aménagement, Environnement et Développement Code Diplôme : EAMGAE1 Parcours-type : GEOgraphie Information Interface Durabilité EnvironnementS (GEOIDES) Code VDI: 106 Date approbation CFVU ou CSPM: 24/06/2025 Parcours pédagogique (le cas échéant) : Code Etane EAM1GI Nº de version dans l'accréditation : Responsables de la Formation : Sylvain Bigot et Nathalie Dubus Code VET : Formation Initiale/Formation Continue 211 Responsable de l'Année : Sandra ROME **CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET COMPETENCES** NOMBRE D'HEURES Cours mutualisés 1ère session Session de rattrapage Coefficient Intitulé des UE Code Nature de ECTS (le cas échéant) (le cas échéant, les intitulés des EC et des matières sous les UE) Apogée l'UE (1) + (2)ontrôle CM/TD TP CM TD Contrôle Coef.(1) Examen Coef. (2) oef. (1) xamen Coef. (2) ontinu: Continu (CC) ou % erminal (ET) ou % ou % ou % enort EAGI7S51 - SEMESTRE 7 **UE du Tronc Commun** nitiation à la recherche M1 GAED EAX70U50 1 Ecrit et/ou Oral 1 Ecrit et/ou Oral 1 10 3 non EAX70U51 1 10 M1 GAFD 3 1 Ecrit et/ou Oral Ecrit et/ou Oral 10 Gestion de proiet 0 non 1 M1 GAED Ressources, territoires, durabilité EAX70U52 0 3 1 Ecrit 1 Ecrit et/ou Oral 1 25 Analyse spatiale et ressources géonumériques M1 GAED EAX70U53 0 6 2 - Matière : Analyse spatiale et ségrégation socio-spatiale EAX70M50 1 Ecrit et/ou Oral 0,6 Ecrit 0,4 non Ecrit et/ou Oral 1 12 12 - Matière : Ressources géonumériques EAX70M51 Ecrit et/ou Oral non Ecrit et/ou Oral 15 UE à choix (1 élément à choisir parmi 4) M1 GEOIDES / ETC (Enseignement tranversal à choix proposé sur la liste UGA) EAX70C51 3 1 selon les MCCC du SET 24 M1 GEOPOESICE M1 GEOIDES / UE libre au sein de l'UGA EAX70U57 3 selon les MCCC de l'UE choisie 20 1 M1 GEOPOESICE M1 GEOIDES / Campus Création Resp. : Pépit Ozer - UGA EAX70U55 3 selon les MCCC de l'UE choisie du Service Entrepreneuriat étudiant 24 1 M1 GEOPOESICE M1 GEOIDES / Médiation scientifique et interdisciplinarité EAX70U56 3 1 Ecrit et/ou Oral Ecrit et/ou Oral 1 24 1 non M1 GEOPOESICE UE disciplinaires du parcours Gestion de données, traitement et analyse statistique avec R M1 GEOMAS EAX70U54 1 Ecrit et/ou Oral 1 non Ecrit et/ou Oral 20 M1 GEOMAS Ecrit 1,6 10 40 Concepts, pratiques des SIG et BD spatiales EAXA0U50 6 2 Ecrit 0,4 non Ecrit 2 Hydrosystèmes de montagne EAGI7U52 3 Ecrit et/ou Oral Ecrit et/ou Oral 0,5 oui Ecrit et/ou Oral 0,5 15 1 Total ECTS / Semestre 30 Total Nbre d'heure 10

Commentaires :



Année universitaire : 2025-2026

Année de la Formation/Domaine/Mention: M1 SHS-STS, mention Géographie, Aménagement, Environnement et Développement Parcours-type : GEOgraphie Information Interface Durabilité EnvironnementS (GEOIDES)

Composante : IUGA

Parcours pédagogique (le cas échéant) :

Responsables de la Formation : Sylvain Bigot et Nathalie Dubus

Code Diplôme :	EAMGAE1	Date approbation Conseil composante : 27/06/20
Code VDI:	106	Date approbation CFVU ou CSPM: 24/06/2025
Code Etape :	EAM1GI	N° de version dans l'accréditation :
Code VET :	211	Formation Initiale/Formation Continue
		Présentiel

	Responsable de l'Année : Sand	ra ROME				Présentiel													
Intitulés Blocs de	ntitules Décifiqu es des	Intitulé des UE	Cours mutualisés	Code	Nature de		Coefficie			CONTRÔLE DES CON	NAISSANC	ES ET COMPETEN	ICES			N	OMBRE I	D'HEURE	s
de compétences	locs de onnaiss (le cas échéant,	littule des DE les intitulés des EC et des matières sous les UE)	(le cas échéant)	Apogée	l'UE	ECTS	nt		1ère sess	ion			Session de	e rattrapage					
(Fiche RNCP) a	nces et de ompéte		,	1.0.			(1) + (2)	Contrôle Continu (CC)	Coef.(1) ou %	Examen Terminal (ET)	Coef. (2) ou %	Contrôle Continu: report	Coef. (1) ou %	Examen terminal	Coef. (2) ou %	CM	TD	CM/TD	TP
https://www.fr	ance																		
competences.f herche/rncp/3							EAGI	8S51 - SEMESTRE 8											
<u>/</u>	9194																		
	UE du Tronc Commun																		
	Grandes conférences inaugural	es et thématiques	M1 GAED	EAX80U50	0	3	1	Ecrit et/ou Oral	1			non		Ecrit	1	5			20
	1 UE à choisir parmi 2																		
	Anglais		M1 GAED	EAX80U51	х	3	1	Ecrit et/ou Oral	1			non		Oral	1				20
	Langues Vivantes Etrangères (p	our étudiant anglophone)	M1 GAED	EAX80U52	х	3	1	selon les MCCC du SDL											
	UE disciplinaires du parcours																		
	Biodiversité et paysages			EAGI8U50	0	3	1	Ecrit et/ou Oral	1			non		Ecrit et/ou Oral	1			16	4
	Observation de la Terre : métho	odes et applications	M1 GEOMAS	EAX80U55	0	3	1	Ecrit et/ou Oral	1			non		Ecrit et/ou Oral	1	2		8	15
	Diagnostics et ressources clima	tiques		EAGI8U55	0	3	1	Ecrit et/ou Oral	0,5	Ecrit et/ou Oral	0,5	non		Ecrit et/ou Oral	1	10	4		10
	Aléas en milieu de montagne			EAGI8U51	0	3	1	Ecrit rapport	1			non		Ecrit et/ou Oral	1	25	6		4
	Pré-professionalisation et reche	erche de stage		EAGI8U52	0	3	1	Ecrit et/ou Oral	1		1	non		Soutenance	1				20
	Stage			EAGI8T50	o	9	3	Ecrit mémoire	3			non		Ecrit mémoire	3				50
				Total ECTS	S / Semestre	30	10							Total Nbre	d'heures				

Commentaires :



Composante : IUGA Année universitaire : 2025-2026

Année de la Formation/Domaine/Mention : M2 SHS-STS, mention Géographie, Aménagement, Environnement et Développement Parcours-type : GEOgraphie Information Interface Durabilité EnvironnementS (GEOIDES)

Parcours pédagogique (le cas échéant) :

Responsables de la Formation : Sylvain Bigot et Nathalie Dubus Responsable de l'Année : Sylvain Bigot

Code Diplôme : EAMGAE1 Code VDI : 156 Code Etape : EAM2GI Code VET : 211

Date approbation CFVU ou CSPM : 24/06/2025 N° de version dans l'accréditation :

Date approbation Conseil composante : 27/06/2025

I lot	Responsable de l'Année : Sylvain Bigot											Présentiel						
	des	Cours mutualisés		Nature		Coefficie		CONT	RÔLE DES C	ONNAISSA	NCES ET C	OMPETENC	ES			NOMBRE	D'HEURES	i
connaissances et con	us de Intitulé des UE alsoa (le cas échéant, les intitulés des EC et des matières sous les UE) s et !	(le cas échéant)	Code Apogée	de	ECTS	nt	1èr	re sessior				Session	n de rattrapage					
(Fiche RNCP)	out.		Apogee	ľUE		(1) + (2)	Contrôle	Coef.(1)	Examen Terminal	Coef. (2)	Contrôle Continu:	Coef. (1)	Examen	Coef. (2)	CM	TD	CM/TD	TP
nc	s (a)						Continu (CC)	ou %	(ET)	ou %	report	ou %	terminal	ou %				
https://www.fra competences.fr			EAGI9S50 - :	CENACCEDE														
herche/rncp/39			EAGI9550 - :	SEIVIESTRE	,													
L																		
	UE disciplinaires à choix (2 UE à choisir parmi 4 au choix)																	
	Initiation à la MOdélisation, staTistique Et Programmation avec R (IMOTEP*)	M2 GEOSPHERES	EAX90U51	x	6	2	Ecrit et/ou Oral	2			non		Ecrit et/ou oral	2	7	12		16
	Modélisation et médiation : de l'aide à la réflexion à l'aide à la décision en environnement (MIRIADE)	M2 GEOSPHERES	EAX90U52	х	6	2	Ecrit et/ou Oral	2			non		Ecrit et/ou oral	2			10	30
	Géomatique et télédétection pour l'analyse spatiale des territoires (GéoTeIA)	M2 GEOSPHERES	EAX90U53	х	6	2	Ecrit et/ou Oral	2			non		Ecrit et/ou oral	2			10	35
	Collecte, archivage, traitement et analyse des données de terrain dans un SIG (CATATS)	M2 GEOSPHERES	EAX90U54	х	6	2	Ecrit et/ou Oral	2			non		Ecrit et/ou Oral	2			15	25
	UE disciplinaires à choix (2 UE à choisir parmi 4 au choix)																	
	Dynamique des hydrosystèmes de montagne (DYNAHMO)		EAGI9U01	x	6	2	Ecrit et/ou Oral	2			non		Ecrit et/ou Oral	2	12	12		12
	Climat et services climatiques (ClimSeC)	M2 GEOSPHERES	EAX90U50	x	6	2	Ecrit et/ou Oral	2			non		Ecrit et/ou oral	2			20	20
	Gestion des risques : approches réglementaires et alternatives (GRARA)	M2 GEOSPHERES	EAX90006	х	6	2	poster + rapport	2			non		oral	2	22			18
	Biodiversité et gestion adaptative en territoires naturels, agricoles et forestiers (Biogaf)	M2 GEOSPHERES	EAX90005	х	6	2	Ecrit et/ou Oral	2			non		Ecrit et/ou oral	2	25	10		10
	UE disciplinaires à choix (1 UE à choisir parmi 8 au choix)																	
	Dynamique des hydrosystèmes de montagne (DYNAHMO)		EAGI9U01	x	6	2	Ecrit et/ou Oral	2			non		Ecrit et/ou Oral	2	12	12		12
	Climat et services climatiques (ClimSeC)	M2 GEOSPHERES	EAX90U50	х	6	2	Ecrit et/ou Oral	2			non		Ecrit et/ou oral	2			20	20
	Gestion des risques : approches réglementaires et alternatives (GRARA)	M2 GEOSPHERES	EAX90006	×	6	2	Ecrit et/ou Oral	2			non		Ecrit et/ou oral	2	22			18
	Biodiversité et gestion adaptative en territoires naturels, agricoles et forestiers (Biogaf)	M2 GEOSPHERES	EAX90005	х	6	2	Ecrit et/ou Oral	2			non		Ecrit et/ou oral	2	25	10		10
	Initiation à la MOdélisation, staTistique Et Programmation avec R (IMOTEP*)	M2 GEOSPHERES	EAX90U51	x	6	2	Ecrit et/ou Oral	2			non		Ecrit et/ou oral	2	7	12		16
	Modélisation et médiation : de l'aide à la réflexion à l'aide à la décision en environnement (MIRIADE)	M2 GEOSPHERES	EAX90U52	x	6	2	Ecrit et/ou Oral	2			non		Ecrit et/ou oral	2			10	30
	Géomatique et télédétection pour l'analyse spatiale des territoires (GéoTeIA)	M2 GEOSPHERES	EAX90U53	х	6	2	Ecrit et/ou Oral	2			non		Ecrit et/ou oral	2			10	35
	Collecte, archivage, traitement et analyse des données de terrain dans un SIG (CATATS)	M2 GEOSPHERES	EAX90U54	×	6	2	Ecrit et/ou Oral	2			non		Ecrit et/ou Oral	2			15	25
	Commontaires		Total ECTS	/ Semestre	30	10							Total Nbre	d'heures				



Code VDI :

EAMGAE1

FAM2GI

156

Date approbation CFVU ou CSPM : 24/06/2025

Total Nbre d'heure

Composante : IUGA Année universitaire : 2025-2026

Année de la Formation/Domaine/Mention : M2 SHS-STS, mention Géographie, Aménagement, Environnement et Développement Parcours-type : GEOgraphie Information Interface Durabilité EnvironnementS (GEOIDES)

Parcours pédagogique (le cas échéant) :

	Parcours pédagogique (le cas échéant) :							Code Etape		EAM2GI		n dans l'accréditation :					
	Responsables de la Formation : Sylvain Bigot et Nathalie Dubus							Code VET :		211	Formation In	itiale/Formation Continue					
	Responsable de l'Année : Sylvain Bigot										Présentiel						
spécifiques spécifiques des Blocs de connaissance		Cours mutualisés				Coefficie			LE DES CONNAISSANCE	S ET COM				NO	MBRE D'H	IEURES	
connaissances et de compétences (Fiche	Intitulé des UE	(le cas échéant)	Code	Nature de	ECTS	nt	1èr	e session			Sess	ion de rattrapage					
RNCP) compétences (si différents	(le cas échéant, les intitulés des EC et des matières sous les UE)		Apogée	ľUE		(1) + (2)	Contrôle	Coef.(1)	Examen	Coef. (2)	Contrôle Coef. (1)	Examen Co	ef. (2)	CM	TD C	CM/TD	TP
fiche RNCP)							Continu (CC)	ou %	Terminal (ET)	ou %	Continu: Coer. (1)	terminal ou	%				
						L					report						_
https://www.franceco mpetences.fr/recherch e/rncp/39194/				EAGI	XS50 - SE	EMESTRE :	10										
	OPTIONS A CHOIX : choisir 1 option parmi 2 *			0													
	OPTION 1 *			х													
	UE libre de 6 ECTS à choisir au sein de l'UGA	M2 GEOSPHERES / M2 GEOMAS / M2 GEOPOESICE / M2 TIT	EAXX0U50	0	6	2	selon les MCCC de l'UE choisie										
	OPTION 2 *			х													
	Accompagnement à la professionnalisation	M2 GAED	EAXX0U51	0	3	1	Ecrit et/ou Oral	1			non	Ecrit et/ou Oral	1				20
	UE A CHOIX (option 2) : (1 UE à choisir parmi 3)																
	Anglais	M2 GEOSPHERES / M2 GEOPOESICE / M2 TIT	EAXX0003	х	3	1	Ecrit et/ou Oral	1			non	Oral	1				20
	ETC (Enseignement tranversal à choix proposé sur la liste UGA)***	M2 GEOSPHERES / M2 GEOPOESICE / M2 TIT	EAXX0C51	х	3	1	selon les MCCC du SET								20		
	UE libre de 3 ECTS à choisir au sein de l'UGA	M2 GEOSPHERES / M2 GEOPOESICE / M2 TIT	EAXX0009	х	3	1	selon les MCCC de l'UE choisie								20		
	UE disciplinaires du parcours																
	Atelier professionnalisant (non accessible aux étudiants en échange) **		EAGIXU50	0	6	2	Ecrit et/ou Oral	2			oui 2				20		30
	Préparation à la soutenance		EAGIXU51	0	3	1	Soutenance	1			non	Soutenance	1				20
	Valorisation d'expérience en milieu professionnel : stage		EAGIXU52	0	15	5	Rapport Stage	5			non	Rapport Stage	5		100		

Total ECTS / Semest

10

^{*} si Option 1, alors une seule UE Libre de 6 ECTS ;

^{*} si Option 2, alors choix de l'UE "Accompagnement à la professionnalisation" + une autre UE à choix de 3 ECTS

^{**} L'UE Atelier professionnalisant se déroule de septembre à janvier mais la validation est prise en compte au semestre 10,

^{***} ETC : cours dispensé au semestre 9 et validé au semestre 10



Année universitaire : 2025-2026

Composante : IUGA Année de la Formation/Domaine/Mention : M1 SHS-STS, mention Géographie, Aménagement, Environnement et Développement EAMGAE1 Parcours-type : Géographie, Pouvoir, Espaces, Justice, Environnements (GEOPOESICE)

Parcours pédagogique (le cas échéant) : Responsables de la Formation : Sylvain Bigot et Nathalie Dubus Responsable de l'Année : Pierre Olivier GARCIA et Julien Saint Aman

Code VDI : 101 Code Etape : EAM1GP Code VET : 211

N° de version dans l'accréditation : nation Initiale/Formation Continue

	Responsable de l'Annee : Pierre Olivier GARCIA et Julien Saint Aman											Présentiel						
ntitulés Blocs de connaissances et de compétences (Fiche RNCP)		Cours mutualisés		Nature		Coefficie			E DES CON	NAISSANC	ES ET CON	IPETENCES			N	OMBRE I)'HEURE	5
et	intitule des de	(le cas échéant)	Code	de	ECTS	nt	1ère s	ession				Sess	ion de rattrapage					
			Apogée	l'UE		(1) + (2)	Contrôle Continu (CC)	Coef.(1) ou %	Examen Terminal (ET)	Coef. (2) ou %	Contrôle Continu: report	Coef. (1) ou %	Examen terminal	Coef. (2) ou %	CM	TD	CM/TD	T
w.franc ces.fr/re cp/3919	c					EAGP7	7SSO - SEMESTRE 7											
	UE du Tronc Commun																	
	Initiation à la recherche	M1 GAED	EAX70U50	0	3	1	Ecrit et/ou Oral	1			non		Ecrit et/ou Oral	1	10	10		
	Gestion de projet	M1 GAED	EAX70U51	О	3	1	Ecrit et/ou Oral	1			non		Ecrit et/ou Oral	1	10	10		
	Ressources, territoires, durabilité	M1 GAED	EAX70U52	О	3	1			Ecrit	1			Ecrit et/ou Oral	1	25			
	Analyse spatiale et ressources géonumériques	M1 GAED	EAX70U53	О	6	2												
	- Matière : Analyse spatiale et ségrégation socio-spatiale		EAX70M50	О		1	Ecrit et/ou Oral	0,6	Ecrit	0,4	non		Ecrit et/ou Oral	1	12	12		L
	- Matière : Ressources géonumériques		EAX70M51	0		1	Ecrit et/ou Oral	1			non		Ecrit et/ou Oral	1	15			L
	UE à choix (1 UE à choisir parmi 4)																	
	ETC (Enseignement tranversal à choix proposé sur la liste UGA)	M1 GEOIDES / M1 GEOPOESICE	EAX70C51	х	3	1	selon les MCCC du SET									24		
	UE libre au sein de l'UGA	M1 GEOIDES / M1 GEOPOESICE	EAX70U57	х	3	1	selon les MCCC de l'UE choisie									20		
	Campus Création Resp. : Pépit Ozer - UGA	M1 GEOIDES / M1 GEOPOESICE	EAX70U55	х	3	1	selon les MCCC de l'UE choisie du	Service Enti	repreneuria	t étudiant						24		
	Médiation scientifique et interdisciplinarité	M1 GEOIDES / M1 GEOPOESICE	EAX70U56	х	3	1	Ecrit et/ou Oral	1			non		Ecrit et/ou Oral	1		24		
	UE disciplinaires du parcours																	
	Worlding Epistemologies		EAGP7U50	0	3	1	Ecrit et/ou Oral	1			non		Ecrit et/ou Oral	1			20	Ĺ
	Design d'action Publique		EAGP7U51	0	3	1	Ecrit et/ou Oral	1			non		Ecrit et/ou Oral	1			20	
1	Atelier projet 1		EAGP7U52	0	6	2	Ecrit et/ou Oral	2			non		Ecrit et/ou Oral	2				ĺ
1			Total ECTS /	Semestre	30	10							Total Nbre	d'heures				Г

Commentaires :



Composante : IUGA Année universitaire : 2025-2026

Année de la Formation/Domaine/Mention : M1 SHS-STS, mention Géographie, Aménagement, Environnement et Développement

Parcours-type : Géographie, Pouvoir, Espaces, Justice, Environnements (GEOPOESICE)
Parcours pédagogique (le cas échéant) :

Responsables de la Formation : Sylvain Bigot et Nathalie Dubus Responsable de l'Année : Pierre Olivier GARCIA et Julien Saint Aman Code VDI: 101
Code Etape: EAM1GP
Code VET: 211

Date approbation Conseil composante : 27/06/2025
Date approbation CFVU ou CSPM : 24/06/2025
N° de version dans l'accréditation :
Formation Initiale/Formation Continue

résentiel

	Responsable de l'Allilee : Pierre Olivier GARCIA et Julien Saint Allian										Presentier						
Intitulés spécifiqu es des Intitulés Blocs de		Cours						CONT	RÔLE DES CONNAIS	SANCES ET	COMPETEN	ICES		N	OMBRE D	'HEURES	
connaissances et	Intitulé des UE	mutualisés	Code	Nature de	ECTS	Coefficient	1è	re session			Sess	sion de rattrapage					
de compétences (Fiche RNCP) nces et de compéte nces (si	(le cas échéant, les intitulés des EC et des matières sous les UE)	(le cas échéant)	Apogée	I'UE		(1) + (2)	Contrôle Continu (CC)	Coef.(1) ou %	Examen Terminal (ET)	Contrôle Continu: report		Examen terminal	Coef. (2) ou %	СМ	TD	CM/TD	TP
https://www.franc ecompetences.fr/r echerche/rncp/391 94/				EAC	GP8S50 -	SEMESTRE 8											
	UE du Tronc Commun																
	Grandes conférences inaugurales et thématiques	M1 GAED	EAX80U50	0	3	1	Ecrit et/ou Oral	1		non		Ecrit	1	5			20
	1 UE à choisir parmi 2																
	Anglais	M1 GAED	EAX80U51	x	3	1	Ecrit et/ou Oral	1		non		Oral	1				20
	Langues Vivantes Etrangères (pour étudiant anglophone)	M1 GAED	EAX80U52	x	3	1	selon les MCCC du SDL										
	UE disciplinaires du parcours																
	Atelier Projet 2		EAGP8U50	0	6	2	Ecrit et/ou Oral	2		non		Ecrit et/ou Oral	2				50
	Accompagnement mémoire - initiation à la recherche		EAGP8U51	0	3	-	acquis			oui							50
	Des données à la cartographie : méthodes, usages et approches critiques	M1 GEOMAS	EAX80U53	0	3	1	Ecrit et/ou Oral	1		non		Ecrit et/ou Oral	1			20	
	Humanités environnementales		EAGP8U52	0	3	1	Ecrit et/ou Oral	1		non		Ecrit et/ou Oral	1			20	
	Genre et espace public		EAGP8U53	0	3	1	Ecrit et/ou Oral	1		non		Ecrit et/ou Oral	1			20	
	Mémoire		EAGP8U54	0	6	2	Ecrit et/ou Oral	2		non		Ecrit et/ou Oral	2		60		
			Total EC	S / Semestre	30	9						Total Nbr	d'heures				

Commentaires :

En cas de circonstances exceptionnelles affectant le déroulement normal des examens, des adaptations des modalités d'évaluation pourront être mises en place après vote par les instances concernées



Année universitaire : 2025-2026

Année de la Formation/Domaine/Mention : M2 SHS-STS, mention Géographie, Aménagement, Environnement et Développement Parcours-type : Géographie, Pouvoir, Espaces, Justice, Environnements (GEOPOESICE)

Composante : IUGA

Parcours pédagogique (le cas échéant) :

Responsable de la Formation : Sylvain Bigot et Nathalie Dubus Responsable de l'Année : Stéphane HERITIER

Code Diplôme :	EAMGAE1	Date approbation Consell composante : 27/06/2025
Code VDI:	102	Date approbation CFVU ou CSPM: 24/06/2025
Code Etape :	EAM2GP	N° de version dans l'accréditation :
Code VET :	221	Formation Initiale/Formation Continue

	Intitulés spécifiqu es des		Cours						co	ONTRÔLE DES (CONNAISSA	NCES ET CO	MPETEN	ICES			NOMBRE D'HEURES			
Intitulés Bi connaissance	es et de	Intitulé des UE	mutualisés (le cas	Code	Nature de	ECTS	Coefficient	1ère se	ssion					Session de rattrapage						
compétence RNCF	s (Fiche	(le cas échéant, les intitulés des EC et des matières sous les UE)	échéant)	Apogée	I'UE	Leis	(1) + (2)	Contrôle Continu (CC)	Coef.(1) ou %		Coef. (2)	Contrôle Continu: eport	Coef. (1) ou %		coef. (2) nu %	СМ	TD	CM/TD	TP	
compet	www.france ences.fr/rec rncp/39194/																			
		Géographies urbaines		EAGP9U55	0	3	1	Ecrit et/ou Oral	1			non		Ecrit et/ou Oral	1				50	
		Espaces protégés, conservation et territoires		EAGP9U51	0	6	1	Ecrit et/ou Oral	1			non		Ecrit et/ou Oral	1			20		
		Controverses et incertitudes		EAGP9U52	0	3	1	Ecrit et/ou Oral	1			non		Ecrit et/ou Oral	1			20	i	
		Vulnérabilité, adaptation, résilience		EAGP9U53	0	3	1	Ecrit et/ou Oral	1			non		Ecrit et/ou Oral	1			20	İ	
		Development: beyond the North-South divide	M1 TRUST	ECTR7U50	0	3	2	Ecrit et/ou Oral	2			non		Ecrit et/ou Oral	2	20			i	
		Migrations et villes accueillantes		EAGP9U54	0	3	1	Ecrit et/ou Oral	1			non		Ecrit et/ou Oral	1			20		
		Enjeux contemporains d'aménagement		EAGP9U50	0	6	3													
		EC : Séminaire: Sciences humaines et sociales du et pour le projet 1	M1 AUEP	EAXA0E50	0	2	2	Ecrit et/ou Oral	2			non		Écrit ou oral	2	20				
		EC : Aménagement et pouvoir		EAGP9E50	0	4	1	Ecrit et/ou Oral	1			non		Ecrit et/ou Oral	1			20		
		Recherche création		EAGP9U56	0	3	1	Ecrit et/ou Oral	1			non		Ecrit et/ou Oral	1			20		
				Total ECT	S / Semestre	30	11													



Année universitaire : 2025-2026

Année de la Formation/Domaine/Mention : M2 SHS-STS, mention Géographie, Aménagement, Environnement et Développement Parcours-type : Géographie, Pouvoir, Espaces, Justice, Environnements (GEOPOESICE)

Parcours pédagogique (le cas échéant) :

Responsable de la Formation : Sylvain BIGOT & Nathalie DUBUS

Responsable de l'Année : Stéphane HERITIER

ode Diplôme :	EAMGAE1	Date ap
ode VDI:	102	Date ap
ode Etape :	EAM2GP	N° de v
ode VET :	221	Format

Date approbation Conseil composante : 27/06/2025 Date approbation CPVU ou CSPM : 24/06/2025 N° de version dans l'accréditation : Formation initiale/Formation Continue

		Responsable de l'Année : Stéphane HERITIER	Présentiel																
			Cours mutualisés		Nature				CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET COMPETENCES							N	OMBRE D	'HEURES	
connaissances et	connaiss	Intitulé des UE	Cours mutualises (le cas échéant)	Code	Nature de	ECTS	Coefficier	1ère se	ssion			Session de rattrapage							
(Fiche RNCP)	de compéte nces (si	(le cas échéant, les intitulés des EC et des matières sous les UE)	(le cas echeant)	Apogée	l'UE	ECIS	(1) + (2)	Contrôle Continu (CC)	Coef.(1) ou %		Coef. (2) ou %		Coef. (1) ou %	Examen terminal	Coef. (2) ou %	СМ	TD	CM/TD	TP
https://www.																			
ecompetences cherche/rncp/							EAGPXS	50 - SEMESTRE 10											
4/																			
		OPTIONS A CHOIX : choisir 1 option parmi 2			0														
		OPTION 1			х														
		UE libre de 6 ECTS à choisir au sein de l'UGA	M2 GEOIDES / M2 GEOSPHERES / M2 GEOMAS / M2 TIT	EAXX0U50	0	6	2	selon les MCCC de l'UE choisie											
		OPTION 2			х														
		Accompagnement à la professionnalisation	M2 GAED	EAXX0U51	0	3	1	Ecrit et/ou Oral	1			non		Ecrit et/ou Oral	1				20
		UE A CHOIX (option 2) : (1 UE à choisir parmi 3)																	
		Anglais	M2 GEOIDES / M2 GEOSPHERES / M2 TIT	EAXX0003	x	3	1	Ecrit et/ou Oral	1			non		Oral	1				20
		ETC (Enseignement tranversal à choix proposé sur la liste UGA)***	M2 GEOIDES / M2 GEOSPHERES / M2 TIT	EAXX0C51	х	3	1	selon les MCCC du SET									20		
		UE libre de 3 ECTS à choisir au sein de l'UGA	M2 GEOIDES / M2 GEOSPHERES / M2 TIT	EAXX0009	х	3	1	selon les MCCC de l'UE choisie									20		
		UE disciplinaires du parcours																	
		séminaire de recherche		EAGPXU50	0	3	-	acquis				oui							20
		UE stage et mémoire		EAGPXU51	0	21	7	Ecrit et/ou Oral	7			non		Ecrit et/ou Oral	7		100		
			/ Semestre	30	9							Total Nb	re d'heures						

Composante : IUGA

Commentaires:

si Option 1, alors une seule UE Libre de 6 ECTS;

si Option 2, alors choix de l'UE "Accompagnement à la professionnalisation" + une autre UE à choix de 3 ECTS

*** ETC : cours dispensé au semestre 9 et validé au semestre 10

En cas de circonstances exceptionnelles affectant le déroulement normal des examens, des adaptations des modalités d'évaluation pourront être mises en place après vote par les instances concernées

UGA

MODALITES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES

Composante : IUGA Année universitaire : 2025-2026 Année de la Formation/Domaine/Mention : M2 SHS-STS. mention Géographie. Aménagement. Environnement et Développement arcours-type : GEOgraphies - eSPaces - Homme / Environnement - REssources - Systèmes (GEOSPHERES) ode VDI : ion CFVU ou CSPM : 24/06/2025 Parcours pédagogique (le cas échéant) : ode Etape Responsable de la Formation : Sylvain BIGOT & Nathalie DUBUS Responsable de l'Année : Nathalie DUBUS CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET COMPETENCES NOMBRE D'HELIRES ours mutualis Nature Intitulé des UE et/ou des Blocs de Connaissances et de Compétences Code ECTS ent 1ère session Session de rattrapage (le cas échéant (le cas échéant, les intitulés des EC et des matières sous les UE) Apogée l'UE (1) + (2) CM TD CM/TD TP Coef. (1) Coef. (2) Coef. (2) Continu (CC) https://www.franc competences.fr/re EAGH9S50 - SEMESTRE 9 herche/rncp/3919 UE disciplinaires du parcours 8 22 éminaire de rentrée : Répondre aux problématiques environnementales et sociétales : les apports de la recherche EAGE9U00 0 1 Ecrit et/ou Oral 1 oui 1 minaire intermédiaire : Présenter, échanger, dé-re-construire son sujet de recherche EAGH9U50 0 3 Ecrit et/ou Oral 1 1 10 10 oui UE à choix (4 UE au choix parmi 23) EAX90U50 Ecrit et/ou Oral 2 Ecrit et/ou Oral 20 20 Climat et services climatiques (ClimSeC) M2 GEOÏDES estion des risques : approches réglementaires et alternatives (GRARA) EAX90006 poster + rapport 22 18 M2 GEOÏDES EAX90005 2 Ecrit et/ou Oral 2 non Ecrit et/ou Oral 2 25 10 10 Biodiversité et gestion adaptative en territoires naturels, agricoles et forestiers (Biogaf) M2 GEOÏDES nitiation à la MOdélisation, staTistique Et Programmation avec R (IMOTEP®) EAX90U51 6 2 Ecrit et/ou Oral 2 non Ecrit et/ou Oral 7 12 16 M2 GEOÏDES 10 30 Modélisation et médiation : de l'aide à la réflexion à l'aide à la décision en environnement (MIRIADE) EAX90U52 2 Ecrit et/ou Oral 2 Ecrit et/ou Oral non M2 GEOÏDES 6 2 10 35 Ecrit et/ou Oral non Ecrit et/ou Oral Géomatique et télédétection pour l'analyse spatiale des territoires (GéoTelA) M2 GEOÏDES Ecrit et/ou Oral 15 25 Collecte, archivage, traitement et analyse des données de terrain dans un SIG (CATATS) Ecrit et/ou Oral 2 M2 GEOÏDES Ecriture scientifique (ECRIS) FAGESLIN7 6 2 Ecrit et/ou Oral 2 oui 2 40 mpacts des changements climatiques et sociétaux sur les morphodynamiques de haute montagne (MOHAU) (UE proposée par USMB) EAGH9U51 x 6 2 Ecrit et/ou Oral 2 oui 2 40 EAGE9U03 2 2 2 40 Gestion intégrée des ressources (géo)patrimoniales (GIRP) (UE proposée par USMB) Ecrit et/ou Oral oui Espaces touristiques en montagne (TOUM) (UE proposée par USMB) EAGE9U20 Ecrit et/ou Oral 2 oui 2 40 40 De la 2D à la 3D - modélisation spatiale - milieux naturels et géopatrimoines (2D3D) (UE proposée par USMB) EAGH9U52 Ecrit et/ou Oral 2 oui 2 Cartographie des paysages passés - approche anthropo-géomorphologique (PAPOU) (UE proposée par USMB) EAGH9U53 Ecrit et/ou Oral 2 oui 2 40 6 2 40 2 2 éographie politique de l'environnement en montagne (GEOPOL) (UE proposée par USMB) FAGE91121 Fcrit et/ou Oral Oui 6 2 40 2 2 La nature dans l'anthropocène (NATURA) (UE proposée par USMB) FAGH9U80 Ecrit et/ou Oral oui Fransition énergétique dans un contexte de changement climatique (TRANNRJ) (cours en distanciel) (UE proposée par EMSE) EAGH9U54 2 Ecrit et/ou Oral 2 oui 2 40 Analyse multicritère spatiale pour l'aménagement territorial (ASPATE) (UE proposée par EMSE) EAGH9U55 6 2 Ecrit et/ou Oral 2 40 Vulnérabilité intrinsèque des aquifères et pollution des sols (VIAPS) (UE proposée par EMSE) EAGH9U70 2 Ecrit et/ou Oral 2 2 40 6 2 40 Dépollution des sols et valorisation des friches industrielles (DEFI) (UE proposée par EMSE) FAGH9US7 Ecrit et/ou Oral 2 oui 2 6 2 2 2 40 à créer Ecrit et/ou Oral oui Hydrologie urbaine (UE proposée par EMSE) × EAGE9U15 2 2 40 Hydrométrie appliquée aux crues et aux étiages (HACE) (UE proposée par EMA) Ecrit et/ou Oral 2 oui Méthodes d'analyse de risques - applications aux risques majeurs (MAR)-(UE proposée par EMA EAGE9U14 Ecrit et/ou Oral 2 40 conomie circulaire et territoires (ECET) (UE proposée par EMA) EAGH9U71 Ecrit et/ou Oral 40 estion d'urgence et de crises : théorie et mise en pratique dans un simulateur (GUC) (UE proposée par EMA) FAGH9U58 Ecrit et/ou Oral 2 oui 2 40 EAGE9U16 6 2 selon MCCC de l'UE libre 40 JE libre × Total FCTS / Semest Total Nbre d'heures Commentaires : Cours mutualisés

USMB = Université Savoie Mont Blanc

EMSE = Ecole des Mines de Saint-Etienne FMA = Ecole des Mines de Alès

^{*} Certaines UE sont proposées en présentiel et d'autres UE sont proposées en distanciel. Aucune UE n'est proposée en même temps en présentiel et en distanciel.

^{*} UE mutualisées avec d'autres parcours dans chacun des établissements et appliquant les modalités de contrôle des connaissances de ces établissements



Composante : IUGA Année universitaire : 2025-2026

Année de la Formation/Domaine/Mention: M2 SHS-STS, mention Géographie, Aménagement, Environnement et Développement Parcours-type: GEOgraphies - eSPaces - Homme / Environnement - REssources - Systèmes (GEOSPHERES)

Parcours pédagogique (le cas échéant) :

Responsable de la Formation : Sylvain BIGOT & Nathalie DUBUS Responsable de l'Année : Nathalie DUBUS

Code VDI : Code Etape : 121 EAM2GH Code VET : 211

CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET COMPETENCES

Date approbation Conseil composante : 27/06/2025 N° de version dans l'accréditation : nation Initiale/Formation Continue

NOMBRE D'HEURES

et de Blocs de		Cours mutualisés	Codo	Nature		Coefficie											
connaiss	Intitulé des UE (le cas échéant, les intitulés des EC et des matières sous les UE)	(le cas échéant)	Code Apogée	de	ECTS	nt	1ère	session					Session de rattrapage				
ances et de compéte	fie cas ecileans, les minuteis des collections maneres sous les OCJ		Apogee	ľUE		(1) + (2)	Contrôle Continu (CC)	Coef.(1) ou %	Examen Terminal (ET)	Coef. (2) ou %	Contrôle Continu: report	Coef. (1) ou %	Examen terminal	Coef. (2) ou %	CM	TD	CM/TE
ww.france ces.fr/rec cp/39194/						EAGH	IXSSO - SEMESTRE 10										
c	OPTIONS A CHOIX : choisir 1 option parmi 2			0													
c	OPTION 1			х													
ť	JE libre de 6 ECTS à choisir au sein de l'UGA	M2 GEOIDES / M2 GEOMAS / M2 GEOPOECISE / M2 TIT	EAXX0U50	0	6	2	selon les MCCC de l'UE choisie										
c	OPTION 2			х													
Α	Accompagnement à la professionnalisation	M2 GAED	EAXX0U51	0	3	1	Ecrit et/ou Oral	1			non		Ecrit et/ou Oral	1			
ď	JE A CHOIX (option 2) : (1 UE à choisir parmi 3)																
Д	Anglais	M2 GEOIDES / M2 GEOPOECISE / M2 TIT	EAXX0003	х	3	1	Ecrit et/ou Oral	1			non		Oral	1			
Е	ETC (Enseignement tranversal à choix proposé sur la liste UGA)***	M2 GEOIDES / M2 GEOPOECISE / M2 TIT	EAXX0C51	x	3	1	selon les MCCC du SET									20	
ť	JE libre de 3 ECTS à choisir au sein de l'UGA	M2 GEOIDES / M2 GEOPOECISE / M2 TIT	EAXX0009	x	3	1	selon les MCCC de l'UE choisie									20	
Ų	JE disciplinaires du parcours																
Т	Fravail de Recherche : problématique et bibliographie		EAGHXU50	0	3	1	Ecrit mémoire : problématique	1			non		Ecrit mémoire : problématique	1		20	
Т	Fravail de Recherche : iconographie		EAGHXU51	0	3	1	Ecrit mémoire : iconographie	1			non		Ecrit mémoire : iconographie	1		20	
Т	Fravail de Recherche : mémoire (stage / recherche)		EAGHXU52	0	15	5	Ecrit mémoire	5			non		Ecrit mémoire	5		60	
	Fravail de Recherche : préparation à l'oral et soutenance		EAGHXU53	0	3	1	Soutenance	1			non		Soutenance	1		30	

Commentaires :

si Option 1, alors une seule UE Libre de 6 ECTS ;

si Option 2, alors choix de l'UE "Accompagnement à la professionnalisation" + une autre UE à choix de 3 ECTS

^{***} ETC : cours dispensé au semestre 9 et validé au semestre 10



Année universitaire : 2025-2026

Composante : IUGA

Année de la Formation/Domaine/Mention: M2 SHS-STS, mention Géographie, Aménagement, Environnement et Développement

Parcours-type : Tourisme Innovation Transition (TIT) Parcours pédagogique (le cas échéant) :

Responsable de la Formation : Sylvain BIGOT & Nathalie DUBUS

Responsable de l'Année : Pascal MAO et Céline TRITZ

Code Diplôme : EAMGAE1 Code VDI : 206 EAM2TI Code Etape :

211

Code VET :

Date approbation Conseil composante : 27/06/2025 Date approbation CFVU ou CSPM: 24/06/2025

Nº de version dans l'accréditation : rmation Initiale/Formation Continue

		Responsable de l'Année : Pascal MAO et Celine 1R112											Presentiel						
Intitulés Blocs de	spécifiques des Blocs de	de	Cours mutualisés		Noture de		Coefficie	CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET COMPETENCES NOMBRE D'											S
connaissances et de	connaissance s et de	Intitulé des UE	(le cas	Code	Nature de	ECTS	nt		n		Session de rattrapage							i	
compétences (Fiche RNCP)	compétences (si différents fiche RNCP)	(le cas échéant, les intitulés des EC et des matières sous les UE)	échéant)	Apogée	l'UE		(1) + (2)	Contrôle Continu (CC)	Coef.(1) ou %	Examen Terminal (ET)	Coef. (2) ou %	Contrôle Continu: report	Coef. (1) ou %	Examen terminal	Coef. (2) ou %	CM	TD	CM/TD	TP
https://www.fra petences.fr/recl ncp/3919	herche/r						EATI9S50	- SEMESTRE 9											
		Mutations des pratiques et territoires touristiques		EATI9U50	0	6	2	Ecrit et/ou Oral	2			non		Ecrit et/ou Oral	2			40	
		Innovation et ingénierie territoriale		EATI9U51	0	6	2	Ecrit et/ou Oral	2			non		Ecrit et/ou Oral	2			40	
		Territoires, acteurs et (après) développement		EATI9U52	0	6	2	Ecrit et/ou Oral	2			non		Ecrit et/ou Oral	2			40	
		Regards croisés sur le tourisme		EATI9U53	0	6	2	Ecrit et/ou Oral	2			non		Ecrit et/ou Oral	2			40	
		Enjeux et prospective du tourisme en montagne		EATI9U03	0	6	2	Ecrit et/ou Oral	2			non		Ecrit et/ou Oral	2			40	
			S / Semestre	30	10							Total Nbr	e d'heures						
		Commentaires :																	_

Commentaires :

Composante : IUGA Année universitaire : 2025-2026

Année de la Formation/Domaine/Mention : M2 SHS-STS, mention Géographie, Aménagement, Environnement et Développement Parcours-type : Tourisme Innovation Transition (TIT) Parcours pédagogique (le cas échéant) : Responsable de la Formation : Sylvain BIGOT & Nathalie DUBUS Code VDI: Code Etape : Code VET : 206 EAM2TI 211

		Responsable de la Formation : Sylvain BIGOT & Nathalie DUBUS Responsable de l'Année : Pascal MAO et Céline TRITZ						Code VET : Z11 Formation Initials/Formation Continue Présentiel											
	Intitulés spécifiques des								CONTRO	DLE DES CO	NNAISSAN	ICES ET COI	MPETENCE	ES		NOMBRE	D'HEURES		
Intitulés Blocs de connaissances et	Blocs de connaissances et	Intitulé des UE	Cours mutualisés (le cas échéant)	Code	Nature de	ECTS	Coefficie nt	1ère s	ession				Ses	sion de rattrapage					
de compétences (Fiche RNCP)	de compétences (si différents fiche RNCP)	(le cas échéant, les intitulés des EC et des matières sous les UE)	(le cas echeant)	Apogée	ľUE	Leis	(1) + (2)	Contrôle Continu (CC)	Coef.(1) ou %	Examen Terminal (ET)	Coef. (2) ou %	Contrôle Continu: report	Coef. (1) ou %	Examen terminal	Coef. (2) ou %	CM	TD	CM/TD	TP
https://www petences.fr/r						EATIXS5	0 - SEMES	TRE 10											
ncp/39																			
		OPTIONS A CHOIX : choisir 1 option parmi 2			0														
		OPTION 1			х														
		UE libre de 6 ECTS à choisir au sein de l'UGA	M2 GEOIDES / M2 GEOSPHERES / M2 GEOMAS / M2 GEOPOECISE	EAXX0U50	0	6	2	selon les MCCC de l'UE choisie											
		OPTION 2			x														
		Accompagnement à la professionnalisation	M2 GAED	EAXX0U51	0	3	1	Ecrit et/ou Oral	1			non		Ecrit et/ou Oral	1				20
		UE A CHOIX (option 2) : (1 UE à choisir parmi 3)																	
		Anglais	M2 GEOIDES / M2 GEOSPHERES / M2 GEOPOECISE	EAXX0003	х	3	1	Ecrit et/ou Oral	1			non		Oral	1				20
		ETC (Enseignement tranversal à choix proposé sur la liste UGA)***	M2 GEOIDES / M2 GEOSPHERES / M2 GEOPOECISE	EAXX0C51	х	3	1	selon les MCCC du SET									20		
		UE libre de 3 ECTS à choisir au sein de l'UGA	M2 GEOIDES / M2 GEOSPHERES / M2 GEOPOECISE	EAXX0009	х	3	1	selon les MCCC de l'UE choisie									20		
		UE disciplinaires du parcours																	
		Méthodologie de recherche et conception du mémoire		EATIXU50	0	3	1	Ecrit rapport	1			non		Ecrit et/ou Oral	1		20		
		Mémoire et stage		EATIXU51	0	21	7	Ecrit mémoire	7			non		Ecrit mémoire	7		50		
									Total Nbr	e d'heures									

Commentaires:

si Option 1, alors une seule UE Libre de 6 ECTS;

si Option 2, alors choix de l'UE "Accompagnement à la professionnalisation" + une autre UE à choix de 3 ECTS

*** cours dispensé au semestre 9 et validé au semestre 10

En cas de circonstances exceptionnelles affectant le déroulement normal des examens, des adaptations des modalités d'évaluation pourront être misses en place après vote par les instances concernées