

Année de la Formation/Domaine/Mention : M1 SHS-STIS, mention Géographie, Aménagement, Environnement et Développement						Code Diplôme : EAMGAE1		Date approbation Conseil composante : 27/06/2025			
Parcours-type : Géomatique et Analyse Spatiale (GEOMAS)						Code VDI : 111		Date approbation CFVU ou CSPM : 24/06/2025			
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								Présentiel			

Intitulé des 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)	Coef. (2) ou %	Contrôle Continu: report	Coef. (1) ou %	Examen terminal	Coef. (2) ou %				

EAGO7551 - SEMESTRE 7

UE du Tronc Commun

Initiation à la recherche	M1 GAED	EAX70U50	O	3	1	Ecrit et/ou Oral	1			non		Ecrit et/ou Oral	1	10	10		
Gestion de projet	M1 GAED	EAX70U51	O	3	1	Ecrit et/ou Oral	1			non		Ecrit et/ou Oral	1	10	10		
Ressources, territoires, durabilité	M1 GAED	EAX70U52	O	3	1			Ecrit	1			Ecrit et/ou Oral	1	25			
Analyse spatiale et ressources géonumériques	M1 GAED	EAX70U53	O	6	2												
- Matière : Analyse spatiale et ségrégation socio-spatiale		EAX70M50	O		1	Ecrit et/ou Oral	0,6	Ecrit	0,4	non		Ecrit et/ou Oral	1	12	12		
- Matière : Ressources géonumériques		EAX70M51	O		1	Ecrit et/ou Oral	1			non		Ecrit et/ou Oral	1	15			

UE disciplinaires du parcours

Fondamentaux en informatique I	M2 CCI	EAGO7U55	O	6	2												
EC Algorithmique I		EAGO7E55	O	2	0,6	Ecrit et/ou Oral	0,6			non		Ecrit et/ou Oral	0,6			25	
EC Programmation I		EAGO7E56	O	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	O	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		
Concepts, pratiques des SIG et BD spatiales	M1 GEOIDES	EAXA0U50	O	6	2	Ecrit et/ou Oral	1,6	Ecrit	0,4	non		Ecrit et/ou Oral	2	10			40
Gestion de données, traitement et analyse statistique avec R	M1 GEOIDES	EAX70U54	O	3	1	Ecrit et/ou Oral	1			non		Ecrit et/ou Oral	1				20
Total ECTS / Semestre				30	10	Total Nbre d'heures								93,5	43,5	50	60

Commentaires :

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

Année de la Formation/Domaine/Mention : M1 SHS-STIS, 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

Code Diplôme : EAMGAE1
Code VDI : 111
Code Etape : EAM1GO
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
Présentiel

Intitulés spécifiques des Blocs de connaissances et de compétences (Fiche RNCP)	Intitulé des 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)	Coef. (2) ou %	Contrôle Continu: report	Coef. (1) ou %	Examen terminal	Coef. (2) ou %					
https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/39194/	EAGO8S52 - SEMESTRE 8																		
	UE du Tronc Commun																		
	Grandes conférences inaugurales et thématiques	M1 GAED	EAX80U50	O	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																		
	Des données à la cartographie : méthodes, usages et approches critiques	M1 Geopoesice	EAX80U53	O	3	1	Ecrit et/ou Oral	1				non		Ecrit et/ou Oral	1			20	
	Fondamentaux en informatique II		EAGO8U80	O	4	2													
	EC Algorithmique II		EAGO8E50	O	1	0,6	Ecrit et/ou Oral	0,6				non		Ecrit et/ou Oral	0,6			25	
	EC Programmation II		EAGO8E51	O	1	0,6	Ecrit et/ou Oral	0,6				non		Ecrit et/ou Oral	0,6			25	
	EC numerique responsable	M2 CCI*	EAGO8E81	O	1	0,4	Ecrit et/ou Oral	0,4				non		Ecrit et/ou Oral	0,4	6	6		
	EC base de données spatiales		EAGO8E80	O	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	O	3	1	Ecrit et/ou Oral	1				non		Ecrit et/ou Oral	1			20	15
	Dynamiques spatio-temporelles: analyse et représentations		EAGO8U52	O	3	1	Ecrit et/ou Oral	1				non		Ecrit et/ou Oral	1			20	
	Observation de la Terre : méthodes et applications	M1 GEOIDES	EAX80U55	O	3	1	Ecrit et/ou Oral	1				non		Ecrit et/ou Oral	1	2		8	15
	Atelier Géomatique et conduite de Projet		EAGO8U55	O	4	2	Ecrit et/ou Oral	2				non		Ecrit et/ou Oral	2			10	30
	Insertion professionnelle		EAGO8U81	O	4	3													
	EC Accompagnement à l'insertion professionnelle		EAGO8E82	O	1	-	assiduité					oui				5			
	choisir 1 EC parmi 2																		
	EC Projet d'études et de recherche		EAGO8E83	x	3	3	Ecrit rapport et/ou Oral	3				non		Ecrit rapport et/ou oral	3				40
	EC Stage en entreprise		EAGO8E84	x	3	3	Ecrit rapport et/ou Oral	3				non		Ecrit rapport et/ou oral	3				40
	Total ECTS / Semestre					30	13	Total Nbre d'heures								24	12	128	140

Commentaires :

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

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 de la Formation/Domäne/Mention : M2 SHS-STIS, 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 Conseil composante : 27/06/2025
Date approbation CFVU ou CSPM : 24/06/2025
N° de version dans l'accréditation :
Formation Initiale/Formation Continue
Présentiel Alternance/Contrat Professionnel

Intitulés Blocs de connaissances et de compétences (Fiche RNCP)	spécifiques des Blocs de connaissances et de compétences (si différents fiche RNCP)	Intitulé des 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)	Coef. (2) ou %	Contrôle Continu: report	Coef. (1) ou %	Examen terminal	Coef. (2) ou %					
https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/39194/		EAGO9S80 - SEMESTRE 9																		
		Tronc commun GEOMAS options Formation initiale / Alternance																		
		Informatique avancée		EAGO9U80	O	6	4													
		EC Génie Logiciel	M2 CCI	EAGO9E51	O	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	O	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	O	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	O	9	3													
		EC Web Mapping et programmation SIG (SIG avancé)		EAGO9E70	O	3	1	Ecrit et/ou Oral	1			Non		Ecrit et/ou Oral	1			30		
		EC Concepts et méthodes avancées de la géomatique		EAGO9E71	O	3	1	Ecrit et/ou Oral	1			non		Ecrit et/ou Oral	1			25		
		EC Base de données avancée		EAGO9E80	O	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	O	3	1	Ecrit et/ou Oral	1			Non		Ecrit et/ou Oral	1			25		
		Statistiques spatiales sous R		EAGO9U53	O	3	1	Ecrit et/ou Oral	1			Non		Ecrit et/ou Oral	1			25		
		Mobilité, environnement, populations		EAGO9U54	O	3	1	Ecrit et/ou Oral	1			Non		Ecrit et/ou Oral	1	10	20			
		Option Formation Initiale			X															
		Atelier géonumérique		EAGO9U56	O	6	3	Ecrit et/ou Oral	3			non		Ecrit et/ou Oral	3				40	
		Option Alternance			X															
		Alternance I en entreprise et rapport d'activité		EAGO9U57	O	6	3	Ecrit et/ou Oral	3			non		Ecrit et/ou Oral	3				40	
Total ECTS / Semestre						30	13	Total Nbre d'heures								77	82,5	105	53,5	

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 de la Formation/Domaine/Mention : M2 SHS-ST5, mention Géographie, Aménagement, Environnement et Développement	Code Diplôme :	EAMGAE1	Date approbation Conseil composante : 27/06/2025
Parcours-type : Géomatique et Analyse Spatiale (GEOMAS)	Code VDI :	112	Date approbation CFVU ou CSPM : 24/06/2025
Parcours pédagogique (le cas échéant) :	Code Etape :	EAMZGO	N° de version dans l'accréditation :
Responsable de la Formation : Sylvain Bigot et Nathalie Dubus	Code VET :	220	Formation Initiale/Formation Continue
Responsable de l'Année : Paule-Annick Davoine			Présentiel Alternance/Contrat Professionnel

Intitulés Blocs de connaissances et de compétences (Fiche RNCP)	Instructions spécifiques des blocs de connaissances et de compétences (si différents s'applique)	Intitulé des 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)	Coef. (2) ou %	Contrôle Continu: report	Coef. (1) ou %	Examen terminal	Coef. (2) ou %				
https://www.franccompétences.fr/recherche/rncp/3919		EAGOX570 - SEMESTRE 10																	
4/																			
		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	O	1	1	Ecrit ou Oral	1			oui	1					12	
		Spatialité numérique		EAGOXU70	O	3	1	Ecrit et/ou Oral	1			oui	1					20	
		Projet d'intégration	M2 CCI	EAGOXU52	O	6	2	Ecrit et/ou Oral	1	Ecrit et/ou Oral	1	oui	1	Ecrit et/ou oral	1	15			50
		Option Formation Initiale			X														
		Stage professionnel ou stage de recherche		EAGOXU53	O	5	-	Assiduité				oui							
		Mémoire de fin d'études		EAGOXU54	O	12	7	Ecrit et/ou Oral	7			oui	7						60
		Option Alternance			X														
		Alternance II -entreprise		EAGOXU55	O	5	-	Assiduité				oui							
		Mémoire de fin d'études		EAGOXU56	O	12	7	Ecrit et/ou Oral**	7			oui	7						60
</																			

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.

* 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

Année de la Formation/Domaine/Mention : M1 SHS-STIS, mention Géographie, Aménagement, Environnement et Développement						Code Diplôme : EAMGAE1				Date approbation Conseil composante : 27/06/2025								
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 Etape : EAM1GI				N° de version dans l'accréditation :								
Responsables de la Formation : Sylvain Bigot et Nathalie Dubus						Code VET : 211				Formation Initiale/Formation Continue								
Responsable de l'Année : Sandra ROME										Présentiel								
Intitulé des 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)	Coef. (2) ou %	Contrôle Continu: report	Coef. (1) ou %	Examen terminal	Coef. (2) ou %					
EAGI75S1 - SEMESTRE 7																		
UE du Tronc Commun																		
Initiation à la recherche	M1 GAED	EAX70U50	o	3	1	Ecrit et/ou Oral	1			non		Ecrit et/ou Oral	1	10	10			
Gestion de projet	M1 GAED	EAX70U51	o	3	1	Ecrit et/ou Oral	1			non		Ecrit et/ou Oral	1	10	10			
Ressources, territoires, durabilité	M1 GAED	EAX70U52	o	3	1			Ecrit	1			Ecrit et/ou Oral	1	25				
Analyse spatiale et ressources géonumériques	M1 GAED	EAX70U53	o	6	2													
- Matière : Analyse spatiale et ségrégation socio-spatiale		EAX70M50	o		1	Ecrit et/ou Oral	0,6	Ecrit	0,4	non		Ecrit et/ou Oral	1	12	12			
- Matière : Ressources géonumériques		EAX70M51	o		1	Ecrit et/ou Oral	1			non		Ecrit et/ou Oral	1	15				
UE à choix (1 élément à choisir parmi 4)																		
ETC (Enseignement transversal à choix proposé sur la liste UGA)	M1 GEOIDES / M1 GEOPOESICE	EAX70C51	x	3	1	selon les MCCC du SET									24			
UE libre au sein de l'UGA	M1 GEOIDES / M1 GEOPOESICE	EAX70U57	x	3	1	selon les MCCC de l'UE choisie									20			
Campus Création Resp. : Pépit Ozer - UGA	M1 GEOIDES / M1 GEOPOESICE	EAX70U55	x	3	1	selon les MCCC de l'UE choisie du Service Entrepreneuriat étudiant									24			
Médiation scientifique et interdisciplinarité	M1 GEOIDES / M1 GEOPOESICE	EAX70U56	x	3	1	Ecrit et/ou Oral	1			non		Ecrit et/ou Oral	1		24			
UE disciplinaires du parcours																		
Gestion de données, traitement et analyse statistique avec R	M1 GEOMAS	EAX70U54	o	3	1	Ecrit et/ou Oral	1			non		Ecrit et/ou Oral	1				20	
Concepts, pratiques des SIG et BD spatiales	M1 GEOMAS	EAXA0U50	o	6	2	Ecrit	1,6	Ecrit	0,4	non		Ecrit	2	10			40	
Hydrosystèmes de montagne		EAGI7U52	o	3	1	Ecrit et/ou Oral	0,5	Ecrit et/ou Oral	0,5	oui	0,5	Ecrit et/ou Oral	0,5	15	5		5	
Total ECTS / Semestre					30	10	Total Nbre 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



Composante : IUGA

MODALITES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES

Année universitaire : 2025-2026

Année de la Formation/Domaine/Mention : M1 SHS-STES, mention Géographie, Aménagement, Environnement et Développement	Code Diplôme : EAMGAE1	Date approbation Conseil composante : 27/06/2025
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 Etape : EAM1GI	N° de version dans l'accréditation :
Responsables de la Formation : Sylvain Bigot et Nathalie Dubus	Code VET : 211	Formation InitialeFormation Continue
Responsable de l'Année : Sandra ROME		Présentiel

Intitulés des Blocs de connaissances et de compétences (Fiche RNCP)	Intitulés spécifiques des Blocs de connaissances et de compétences	Intitulé des 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)	Coef. (2) ou %	Contrôle Continu: report	Coef. (1) ou %	Examen terminal	Coef. (2) ou %					
EAGI85S1 - SEMESTRE 8																				
		UE du Tronc Commun																		
		Grandes conférences inaugurales et thématiques	M1 GAED	EAX80U50	o	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																		
		Biodiversité et paysages		EAGI8U50	o	3	1	Ecrit et/ou Oral 1				non	Ecrit et/ou Oral 1				16	4		
		Observation de la Terre : méthodes et applications	M1 GEOMAS	EAX80U55	o	3	1	Ecrit et/ou Oral 1				non	Ecrit et/ou Oral 1		2		8	15		
		Diagnostics et ressources climatiques		EAGI8U55	o	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	o	3	1	Ecrit rapport 1				non	Ecrit et/ou Oral 1		25	6		4		
		Pré-professionalisation et recherche de stage		EAGI8U52	o	3	1	Ecrit et/ou Oral 1				non	Soutenance 1					20		
		Stage		EAGI8T50	o	9	3	Ecrit mémoire	3			non		Ecrit mémoire	3				50	
		Total ECTS / Semestre					30	10	Total Nbre 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



Composante : IUGA

MODALITES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES

Année universitaire : 2025-2026

Année de la Formation/Domaine/Mention : M2 SHS-ST5, mention Géographie, Aménagement, Environnement et Développement
Parcours-type : GÉOgraphie Information Interface Durabilité Environnement5 (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 Conseil composante : 27/06/2025
Date approbation CPVU ou CSPM : 24/06/2025
N° de version dans l'accréditation :
Formation Initiale/Formation Continue
Présentiel

Intitulés Blocs de connaissances et de compétences (Fiche INCP)	Intitulés spécifiques des Blocs de connaissances et de compétences (Fiche INCP)	Intitulé des UE (le cas échéant, les intitulés des EC et des matières sous les UE)	Cours mutualisés (le cas échéant)	Code Apogée	Nature de FUE	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)	Coef. (2) ou %	Contrôle Continu: report	Coef. (1) ou %	Examen terminal	Coef. (2) ou %						
EAGI9550 - SEMESTRE 9																					
https://www.francecompetences.fr/recherche/incp/39194/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	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 (GéoTelA)	M2 GEOSPHERES	EAX90U53	x	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	x	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	x	6	2	poster + rapport	2				non		oral	2	22			18		
	Biodiversité et gestion adaptative en territoires naturels, agricoles et forestiers (Biogaf)	M2 GEOSPHERES	EAX90005	x	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	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	x	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	x	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 (GéoTelA)	M2 GEOSPHERES	EAX90U53	x	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	x	6	2	Ecrit et/ou Oral	2				non		Ecrit et/ou Oral	2			15	25		
	Total ECTS / Semestre								30	10	Total Nbre 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 de la Formation/Domaine/Mention : M2 SHS-ST5, 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 Conseil composante : 27/08/2025

Date approbation CPVU ou CBPM : 24/06/2025

N° de version dans l'accréditation :

Formation Initiale/Formation Continue

Présentiel

Intitulés spécifiques des blocs de connaissances et de compétences (si différents fiche RNCP)	Intitulé des 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 DES COMPETENCES								NOMBRE D'HEURES				
							1ère session				Session de rattrapage				CM	TD	CM/TD	TP	
							Contrôle Continu (CC)	Coef.(1) ou %	Examen Terminal (ET)	Coef. (2) ou %	Contrôle Continu: report	Coef. (1) ou %	Examen terminal	Coef. (2) ou %					
EAGIXS50 - SEMESTRE 10																			
https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/39194/	OPTIONS A CHOIX : choisir 1 option parmi 2 *			O															
	OPTION 1 *			X															
	UE libre de 6 ECTS à choisir au sein de l'UGA	M2 GEOSPHERES / M2 GEOMAS / M2 GEOPOESICE / M2 TIT	EAXX0U50	o	6	2	selon les MCCC de l'UE choisie												
	OPTION 2 *			X															
	Accompagnement à la professionnalisation	M2 GAED	EAXX0U51	o	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	x	3	1	Ecrit et/ou Oral	1			non		Oral	1				20	
	ETC (Enseignement transversal à choix proposé sur la liste UGA)***	M2 GEOSPHERES / M2 GEOPOESICE / M2 TIT	EAXX0C51	x	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	x	3	1	selon les MCCC de l'UE choisie									20			
	UE disciplinaires du parcours																		
	Atelier professionnalisant (non accessible aux étudiants en échange) **		EAGIXU50	o	6	2	Ecrit et/ou Oral	2			oui	2				20		30	
	Préparation à la soutenance		EAGIXU51	o	3	1	Soutenance	1			non		Soutenance	1				20	
	Valorisation d'expérience en milieu professionnel : stage		EAGIXU52	o	15	5	Rapport Stage	5			non		Rapport Stage	5		100			
	Total ECTS / Semestre					30	10	Total Nbre 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

** 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

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 de la Formation/Domaine/Mention : M1 SHS-STES, 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 Diplôme : EAMGAE1

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

Présentiel

Intitulés Blocs de connaissances et de compétences (Fiche RNCP)	Intitulés des 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 COMPÉTENCES								NOMBRE D'HEURES			
							1ère session				Session de rattrapage				CM	TD	CM/TD	TP
							Contrôle Continu (CC)	Coef.(1) ou %	Examen Terminal (ET)	Coef. (2) ou %	Contrôle Continu: report	Coef. (1) ou %	Examen terminal	Coef. (2) ou %				
https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/39194	EAGP7550 - SEMESTRE 7																	
	UE du Tronc Commun																	
	Initiation à la recherche	M1 GAED	EAX70U50	O	3	1	Ecrit et/ou Oral	1			non		Ecrit et/ou Oral	1	10	10		
	Gestion de projet	M1 GAED	EAX70U51	O	3	1	Ecrit et/ou Oral	1			non		Ecrit et/ou Oral	1	10	10		
	Ressources, territoires, durabilité	M1 GAED	EAX70U52	O	3	1			Ecrit	1			Ecrit et/ou Oral	1	25			
	Analyse spatiale et ressources géonumériques	M1 GAED	EAX70U53	O	6	2												
	- Matière : Analyse spatiale et ségrégation socio-spatiale		EAX70M50	O		1	Ecrit et/ou Oral	0,6	Ecrit	0,4	non		Ecrit et/ou Oral	1	12	12		
	- Matière : Ressources géonumériques		EAX70M51	O		1	Ecrit et/ou Oral	1			non		Ecrit et/ou Oral	1	15			
	UE à choix (1 UE à choisir parmi 4)																	
	ETC (Enseignement transversal à choix proposé sur la liste UGA)	M1 GEOIDES / M1 GEOPOESICE	EAX70C51	X	3	1	selon les MCCC du SET									24		
	UE libre au sein de l'UGA	M1 GEOIDES / M1 GEOPOESICE	EAX70U57	X	3	1	selon les MCCC de l'UE choisie									20		
	Campus Création Resp. : Pépit Ozer - UGA	M1 GEOIDES / M1 GEOPOESICE	EAX70U55	X	3	1	selon les MCCC de l'UE choisie du Service Entrepreneuriat étudiant								24			
	Médiation scientifique et interdisciplinarité	M1 GEOIDES / M1 GEOPOESICE	EAX70U56	X	3	1	Ecrit et/ou Oral	1			non		Ecrit et/ou Oral	1		24		
	UE disciplinaires du parcours																	
	Worlding Epistemologies		EAGP7U50	O	3	1	Ecrit et/ou Oral	1			non		Ecrit et/ou Oral	1			20	
	Design d'action Publique		EAGP7U51	O	3	1	Ecrit et/ou Oral	1			non		Ecrit et/ou Oral	1			20	
	Atelier projet 1		EAGP7U52	O	6	2	Ecrit et/ou Oral	2			non		Ecrit et/ou Oral	2				50
Total ECTS / Semestre					30	10	Total Nbre 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



Composante : IUGA

MODALITES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES

Année universitaire : 2025-2026

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
Parcours-type : Géographie, Pouvoir, Espaces, Justice, Environnements (GEOPOESICE)	Code VDI : 101	Date approbation CFVU ou CSPM : 24/06/2025
Parcours pédagogique (le cas échéant) :	Code Etape : EAM1GP	N° de version dans l'accréditation :
Responsables de la Formation : Sylvain Bigot et Nathalie Dubus	Code VET : 211	Formation Initiale/Formation Continue
Responsable de l'Année : Pierre Olivier GARCIA et Julien Saint Aman		Présentiel

Intitulés des Blocs de connaissances et de compétences (Fiche RNCP)	Intitulés spécifiques des Blocs de connaissances et de compétences (si)	Intitulé des 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)	Coef. (2) ou %	Contrôle Continu: report	Coef. (1) ou %	Examen terminal	Coef. (2) ou %					
https://www.franccompetences.fr/recherche/rncp/39194/		EAGP8S50 - SEMESTRE 8																		
		UE du Tronc Commun																		
		Grandes conférences inaugurales et thématiques	M1 GAED	EAX80U50	O	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	O	6	2	Ecrit et/ou Oral	2			non		Ecrit et/ou Oral	2				50	
		Accompagnement mémoire - initiation à la recherche		EAGP8U51	O	3	-	acquis					oui						50	
		Des données à la cartographie : méthodes, usages et approches critiques	M1 GEOMAS	EAX80U53	O	3	1	Ecrit et/ou Oral	1			non		Ecrit et/ou Oral	1			20		
		Humanités environnementales		EAGP8U52	O	3	1	Ecrit et/ou Oral	1			non		Ecrit et/ou Oral	1			20		
		Genre et espace public		EAGP8U53	O	3	1	Ecrit et/ou Oral	1			non		Ecrit et/ou Oral	1			20		
		Mémoire		EAGP8U54	O	6	2	Ecrit et/ou Oral	2			non		Ecrit et/ou Oral	2		60			
		Total ECTS / Semestre					30	9	Total Nbre 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 de la Formation/Domaine/Mention : M2 SHS-ST5, 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 et Nathalie Dubus
Responsable de l'Année : Stéphane HERITIER

Code Diplôme : EAMGAE1
Code VDI : 102
Code Etape : EAM2GP
Code VET : 221

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
Présentiel

Intitulés des Blocs de connaissances et de compétences (Fiche RNCP)	Intitulés spécifiques des blocs de connaissances et de compétences (si)	Intitulé des 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 COMPÉTENCES								NOMBRE D'HEURES			
								1ère session				Session de rattrapage				CM	TD	CM/TD	TP
								Contrôle Continu (CC)	Coef. (1) ou %	Examen Terminal (ET)	Coef. (2) ou %	Contrôle Continu: report	Coef. (1) ou %	Examen terminal	Coef. (2) ou %				
EAGP9550 - SEMESTRE 9																			
		Géographies urbaines		EAGP9U55	O	3	1	Ecrit et/ou Oral	1			non		Ecrit et/ou Oral	1				50
		Espaces protégés, conservation et territoires		EAGP9U51	O	6	1	Ecrit et/ou Oral	1			non		Ecrit et/ou Oral	1			20	
		Controverses et incertitudes		EAGP9U52	O	3	1	Ecrit et/ou Oral	1			non		Ecrit et/ou Oral	1			20	
		Vulnérabilité, adaptation, résilience		EAGP9U53	O	3	1	Ecrit et/ou Oral	1			non		Ecrit et/ou Oral	1			20	
		Development: beyond the North-South divide	M1 TRUST	ECTR7U50	O	3	2	Ecrit et/ou Oral	2			non		Ecrit et/ou Oral	2	20			
		Migrations et villes accueillantes		EAGP9U54	O	3	1	Ecrit et/ou Oral	1			non		Ecrit et/ou Oral	1			20	
		Enjeux contemporains d'aménagement		EAGP9U50	O	6	3												
		EC : Séminaire: Sciences humaines et sociales du et pour le projet 1	M1 AUEP	EAXA0E50	O	2	2	Ecrit et/ou Oral	2			non		Écrit ou oral	2	20			
		EC : Aménagement et pouvoir		EAGP9E50	O	4	1	Ecrit et/ou Oral	1			non		Ecrit et/ou Oral	1			20	
		Recherche création		EAGP9U56	O	3	1	Ecrit et/ou Oral	1			non		Ecrit et/ou Oral	1			20	
		Total ECTS / Semestre					30	11	Total Nbre 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 de la Formation/Domaine/Mention : M2 SHS-STIS, 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

Code Diplôme : EAMGAE1
Code VDI : 102
Code Etape : EAM2GP
Code VET : 221
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
Présentiel

Intitulés des Blocs de connaissances et de compétences (Fiche RNCP)	Intitulé des 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)	Coef. (2) ou %	Contrôle Continu: report	Coef. (1) ou %	Examen terminal	Coef. (2) ou %					
https://www.franccompetences.fr/recherche/rncp/39194/	EAGPX550 - SEMESTRE 10																		
	OPTIONS A CHOIX : choisir 1 option parmi 2			O															
	OPTION 1			X															
	UE libre de 6 ECTS à choisir au sein de l'UGA	M2 GEOIDES / M2 GEOSPHERES / M2 GEOMAS / M2 TIT	EAXX0U50	O	6	2	selon les MCCC de l'UE choisie												
	OPTION 2			X															
	Accompagnement à la professionnalisation	M2 GAED	EAXX0U51	O	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 transversal à choix proposé sur la liste UGA)***	M2 GEOIDES / M2 GEOSPHERES / M2 TIT	EAXX0C51	x	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	x	3	1	selon les MCCC de l'UE choisie									20			
	UE disciplinaires du parcours																		
	séminaire de recherche		EAGPXU50	O	3	-	acquis				oui							20	
	UE stage et mémoire		EAGPXU51	O	21	7	Ecrit et/ou Oral		7		non		Ecrit et/ou Oral	7		100			
	Total ECTS / Semestre					30	9	Total Nbre 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

*** 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

MODALITES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES

Composante : IUGA

Année universitaire : 2025-2026

Année de la Formation/Domaine/Mention : M2 SHS-ST5, mention Géographie, Aménagement, Environnement et Développement
Parcours-type : GÉOgraphies - 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 Diplôme : EAMGAE1
Code VDI : 121
Code Etape : EAM2GH
Code VET : 211

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

Intitulé des UE et/ou des Blocs de Connaissances et de Compétences (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)	Coef. (2) ou %	Contrôle Continu: report	Coef. (1) ou %	Examen terminal	Coef. (2) ou %													
EAGH9550 - SEMESTRE 9																										
UE disciplinaires du parcours																										
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	22										
Séminaire intermédiaire : Présenter, échanger, dé-re-construire son sujet de recherche		EAGH9U50	o	3	1	Ecrit et/ou Oral	1			oui	1				10	10										
UE à choix (4 UE au choix parmi 23)																										
Climat et services climatiques (ClimSec)	M2 GÉOÏDES	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 GÉOÏDES	EAX90006	x	6	2	poster + rapport	2			non		Oral	2	22			18									
Biodiversité et gestion adaptative en territoires naturels, agricoles et forestiers (Biogaŕ)	M2 GÉOÏDES	EAX90005	x	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 (MOTEP*)	M2 GÉOÏDES	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 GÉOÏDES	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 (GéoTelA)	M2 GÉOÏDES	EAX90U53	x	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 GÉOÏDES	EAX90U54	x	6	2	Ecrit et/ou Oral	2			non		Ecrit et/ou Oral	2			15	25									
Ecriture scientifique (ECRIS)		EAGE9U07	x	6	2	Ecrit et/ou Oral	2			oui	2				40											
Impacts 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											
Gestion intégrée des ressources (géo)patrimoniales (GIRP) (UE proposée par USMB)		EAGE9U03	x	6	2	Ecrit et/ou Oral	2			oui	2				40											
Espaces touristiques en montagne (TOUM) (UE proposée par USMB)		EAGE9U20	x	6	2	Ecrit et/ou Oral	2			oui	2				40											
De la 2D à la 3D - modélisation spatiale - milieux naturels et géopatrimoines (2D3D) (UE proposée par USMB)		EAGH9U52	x	6	2	Ecrit et/ou Oral	2			oui	2				40											
Cartographie des paysages passés - approche anthropo-géomorphologique (PAPOU) (UE proposée par USMB)		EAGH9U53	x	6	2	Ecrit et/ou Oral	2			oui	2				40											
Géographie politique de l'environnement en montagne (GÉOPOL) (UE proposée par USMB)		EAGE9U21	x	6	2	Ecrit et/ou Oral	2			oui	2				40											
La nature dans l'anthropocène (NATURA) (UE proposée par USMB)		EAGH9U80	x	6	2	Ecrit et/ou Oral	2			oui	2				40											
Transition énergétique dans un contexte de changement climatique (TRANNRJ) (cours en distanciel) (UE proposée par EMSE)		EAGH9U54	x	6	2	Ecrit et/ou Oral	2			oui	2				40											
Analyse multicritère spatiale pour l'aménagement territorial (ASPATE) (UE proposée par EMSE)		EAGH9U55	x	6	2	Ecrit et/ou Oral	2			oui	2				40											
Vulnérabilité intrinsèque des aquifères et pollution des sols (VIAPS) (UE proposée par EMSE)		EAGH9U70	x	6	2	Ecrit et/ou Oral	2			oui	2				40											
Dépollution des sols et valorisation des friches industrielles (DEFI) (UE proposée par EMSE)		EAGH9U57	x	6	2	Ecrit et/ou Oral	2			oui	2				40											
Hydrologie urbaine (UE proposée par EMSE)		à créer	x	6	2	Ecrit et/ou Oral	2			oui	2				40											
Hydrométrie appliquée aux crues et aux étiages (HACE) (UE proposée par EMA)		EAGE9U15	x	6	2	Ecrit et/ou Oral	2			oui	2				40											
Méthodes d'analyse de risques - applications aux risques majeurs (MAR)-UE proposée par EMA)		EAGE9U14	x	6	2	Ecrit et/ou Oral	2			oui	2				40											
Economie circulaire et territoires (ECET) (UE proposée par EMA)		EAGH9U71	x	6	2	Ecrit et/ou Oral	2			oui	2				40											
Gestion d'urgence et de crises : théorie et mise en pratique dans un simulateur (GUC) (UE proposée par EMA)		EAGH9U58	x	6	2	Ecrit et/ou Oral	2			oui	2				40											
UE libre		EAGE9U16	x	6	2	selon MCCC de l'UE libre									40											
Total ECTS / Semestre																		30	10	Total Nbre d'heures						

Commentaires :
Cours mutualisés *
USMB = Université Savoie Mont Blanc
EMSE = Ecole des Mines de Saint-Etienne
EMA = 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

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



Composante : IUGA

MODALITES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES

Année universitaire : 2025-2026

Année de la Formation/Domaine/Mention : M2 SHS-ST5, mention Géographie, Aménagement, Environnement et Développement						Code Diplôme :	EAMGAET	Date approbation Conseil composante : 27/06/2025
Parcours-type : GEOgraphies - eSPaces – Homme / Environnement - Ressources - Systèmes (GEOSPHERES)						Code VDI :	121	Date approbation CFVU ou CSPM : 24/06/2025
Parcours pédagogique (le cas échéant) :						Code Etape :	EAMZGH	N° de version dans l'accréditation :
Responsable de la Formation : Sylvain BIGOT & Nathalie DUBUS						Code VET :	211	Formation Initiale/Formation Continue
Responsable de l'Année : Nathalie DUBUS								Présentiel

Intitulés Blocs de connaissances et de compétences (Fiche RNCP)	Intitulés des 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 COMPÉTENCES								NOMBRE D'HEURES				
							1ère session				Session de rattrapage				CM	TD	CM/TD	TP	
							Contrôle Continu (CC)	Coef. (1) ou %	Examen Terminal (ET)	Coef. (2) ou %	Contrôle Continu: report	Coef. (1) ou %	Examen terminal	Coef. (2) ou %					
https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/39194/	EAGHXSS0 - SEMESTRE 10																		
	OPTIONS A CHOIX : choisir 1 option parmi 2			O															
	OPTION 1			X															
	UE libre de 6 ECTS à choisir au sein de l'UGA	M2 GEOIDES / M2 GEOMAS / M2 GEOPOECISE / M2 TIT	EAXX0U50	o	6	2	selon les MCCC de l'UE choisie												
	OPTION 2			X															
	Accompagnement à la professionnalisation	M2 GAED	EAXX0U51	o	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 GEOPOECISE / M2 TIT	EAXX0003	x	3	1	Ecrit et/ou Oral	1			non		Oral	1				20	
	ETC (Enseignement transversal à choix proposé sur la liste UGA)***	M2 GEOIDES / M2 GEOPOECISE / M2 TIT	EAXX0C51	x	3	1	selon les MCCC du SET										20		
	UE 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		
	UE disciplinaires du parcours																		
	Travail de Recherche : problématique et bibliographie		EAGHXU50	o	3	1	Ecrit mémoire : problématique	1			non		Ecrit mémoire : problématique	1			20		
	Travail de Recherche : iconographie		EAGHXU51	o	3	1	Ecrit mémoire : iconographie	1			non		Ecrit mémoire : iconographie	1			20		
	Travail de Recherche : mémoire (stage / recherche)		EAGHXU52	o	15	5	Ecrit mémoire	5			non		Ecrit mémoire	5			60		
	Travail de Recherche : préparation à l'oral et soutenance		EAGHXU53	o	3	1	Soutenance	1			non		Soutenance	1			30		
	Total ECTS / Semestre					30	10	Total Nbre 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
*** 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



Année de la Formation/Domaine/Mention : M2 SHS-ST5, 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
Code Etape : EAM2T1
Code VET : 211
Date approbation Conseil composante : 27/06/2025
Date approbation CPVU ou CSBM : 24/06/2025
N° de version dans l'accréditation :
Formation Initiale/Formation Continue
Présentiel

Intitulés des Blocs de connaissances et de compétences (Fiche INCP)		Intitulé des 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							
Intitulés spécifiques des Blocs de connaissances et de compétences (si différents - Fiche INCP)	1ère session							Session de rattrapage				CM	TD	CM/TD	TP								
	Contrôle Continu (CC)							Coef. (1) ou %	Examen Terminal (ET)	Coef. (2) ou %	Contrôle Continu: report					Coef. (1) ou %	Examen terminal	Coef. (2) ou %					
https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/39194/		EATIX50 - SEMESTRE 10																					
		OPTIONS A CHOIX : choisir 1 option parmi 2			O																		
		OPTION 1			X																		
		UE libre de 6 ECTS à choisir au sein de l'UGA	M2 GEOIDES / M2 GEOSPHERES / M2 GEOMAS / M2 GEOPOECISE	EAXX0U50	O	6	2	selon les MCCC de l'UE choisie															
		OPTION 2			X																		
		Accompagnement à la professionnalisation	M2 GAED	EAXX0U51	O	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	x	3	1	Ecrit et/ou Oral	1			non		Oral	1				20				
		ETC (Enseignement transversal à choix proposé sur la liste UGA)***	M2 GEOIDES / M2 GEOSPHERES / M2 GEOPOECISE	EAXX0C51	x	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	x	3	1	selon les MCCC de l'UE choisie													20		
		UE disciplinaires du parcours																					
		Méthodologie de recherche et conception du mémoire		EATIXU50	O	3	1	Ecrit rapport	1			non		Ecrit et/ou Oral	1		20						
		Mémoire et stage		EATIXU51	O	21	7	Ecrit mémoire	7			non		Ecrit mémoire	7		50						
		Total ECTS / Semestre					30	10	Total Nbre 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 mises en place après vote par les instances concernées