

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 et Paule-Annick Davoine

Code Diplôme : EAMGAE1  
 Code VDI : 111  
 Code Etape : EAM1GO  
 Code VET : 211

Date approbation Conseil composante : 30/06/2022  
 Date approbation CPVU : 12/07/2022  
 N° de version dans l'accréditation : 1  
 Formation Initiale/Formation Continue  
 Présentiel

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				CRISE SANITAIRE			
						1ère session				Session de rattrapage				CM	TD	CM/TD	TP	NOUVELLE EVALUATION A PREVOIR SUR CHAQUE UE (CC=Contrôle continu / ET=Epreuve terminale /*=Coefficient)			
						Contrôle Continu (CC)	Coef. (1) ou %	Examen Terminal (ET)	Coef. (2) ou %	Contrôle Continu: report	Coef. (1) ou %	Examen terminal	Coef. (2) ou %								
<b>SEMESTRE 7</b>																<b>Session 1</b>	<b>Session 2</b>				
<b>UE du Tronc Commun</b>																					
Initiation à la recherche	M1 GAED	EAX70U50	O	3	1	Ecrit rapport	1			non		Ecrit et/ou Oral	1	10	10			CC * 1 Ecrit et/ou Oral	CC * 1 Ecrit et/ou Oral		
Gestion de projet	M1 GAED	EAX70U51	O	3	1	Ecrit et/ou Oral	1			non		Ecrit et/ou Oral	1	10	10			CC * 1 Ecrit et/ou Oral	ET * 1 Ecrit et/ou Oral		
Ressources, territoires, durabilité	M1 GAED	EAX70U52	O	3	1			Ecrit	1			Ecrit et/ou Oral	1	25				ET * 1 Ecrit et/ou Oral	ET * 1 Ecrit et/ou Oral		
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	18	10			CC * 1 Ecrit et/ou Oral	ET * 1 Ecrit et/ou Oral		
- Matière : Ressources géonumériques		EAX70M51	O		1	Ecrit et/ou Oral	1			non		Ecrit et/ou Oral	1	12				CC * 1 Ecrit et/ou Oral	ET * 1 Ecrit et/ou Oral		
<b>UE disciplinaires du parcours</b>																					
Fondamentaux en informatique I	M2 CCI	à créer	O	6	2																
EC Algorithmique I	M2 CCI	à créer	O	2	0,7	Ecrit et/ou Oral	0,2	Ecrit	0,5	non		E/O	0,7	18	18	15		CC * 0,7 Ecrit et/ou Oral	CC * 0,7 Ecrit et/ou Oral		
EC Programmation I		à créer	O	2	0,6	Ecrit et/ou Oral	0,6			non		E/O	0,6			25		CC * 0,6 Ecrit et/ou Oral	CC * 0,6 Ecrit et/ou Oral		
EC Base de données I	M2 CCI	à créer	O	2	0,7	Ecrit et/ou Oral	0,2	Ecrit	0,5	oui	0,2	E/O	0,5	12	12			CC * 0,7 Ecrit et/ou Oral	CC * 0,7 Ecrit et/ou Oral		
Concepts, pratiques des SIG et BD spatiales **	M1 GEOIDES	EAXA0U50	O	6	2	Ecrit	1,6	Ecrit	0,4	non		Ecrit	2	10			40	CC * 2 Ecrit et Oral (1 note à l'UE)	CC * 2 Ecrit et Oral (1 note à l'UE)		
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	CC * 1 Ecrit et/ou Oral	CC * 1 Ecrit et/ou Oral		
				Total ECTS / Semestre	30	10						Total Nbre d'heures				115,00	60,00	40,00	60,00		

## Commentaires :

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

\*\*Concepts, pratiques des SIG et BD spatiales \* : le cours aura lieu au premier semestre

Année de la Formation/Domaine/Mention : M1 SHS-ST5, 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 et Paule-Annick Davoine	Code Diplôme : EAMGAE1 Code VDI : 111 Code Etape : EAM1GO Code VET : 211	Date approbation Conseil composante : 30/06/2022 Date approbation CPUV : 12/07/2022 N° de version dans l'accréditation : 1 Formation Initiale/Formation Continue Présentiel
--	---	---

Intitulés Blocs de connaissances et de compétences (Fiche INCP)	Intitulés spécifiques des blocs de connaissances et de compétences (si différents Fiche INCP)	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				CRISE SANITAIRE		
								1ère session				Session de rattrapage				CM	TD	CM/TD	TP	NOUVELLE EVALUATION A PREVOIR SUR CHAQUE UE (CC=Contrôle continu / ET=Epreuve terminale /*=Coefficient)	Session 1	Session 2
								Contrôle Continu (CC)	Coef. (1) ou %	Examen Terminal (ET)	Coef. (2) ou %	Contrôle Continu: report	Coef. (1) ou %	Examen terminal	Coef. (2) ou %							
<b>SÉMESTRE 8</b>																						
<b>UE du Tronc Commun</b>																						
		Grandes conférences inaugurales et thématiques	M1 GAED	EAX80U50	O	3	1	Ecrit et/ou Oral	1			non	Ecrit	1	5			20	CC * 1 Ecrit et/ou Oral	ET * 1 Ecrit		
		<b>1 UE à choisir parmi 2</b>																				
		Anglais	M1 GAED	EAX80U51	x	3	1	Ecrit et/ou Oral	1			non	Oral	1				20	CC * 1 Ecrit et / ou Oral	CC * 1 Oral		
		Langues Vivantes Etrangères (pour étudiant anglophone)	M1 GAED	EAX80U52	x	3	1	selon les MCCC du SDL											selon les MCCC du SDL	selon les MCCC du SDL		
<b>UE disciplinaires du parcours</b>																						
		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	10	10			CC * 1 Ecrit et / ou Oral	CC * 1 Ecrit et / ou Oral		
		Fondamentaux en informatique II	M2 CCI*	EAG08U50	O	3	1															
		EC Algorithmique II	M2 CCI	EAG08E50	o	1	0,4	Ecrit et/ou Oral	0,1	Ecrit	0,3	non	Ecrit et/ou Oral	0,4	21	21			CC * 0,4 Ecrit et / ou Oral (1 note à l'EC)	CC * 0,4 Ecrit et / ou Oral		
		EC Programmation II		EAG08E51	o	1	0,3	Ecrit et/ou Oral	0,3			non	Ecrit et/ou Oral	0,3			25		CC * 0,3 Ecrit et / ou Oral	CC * 0,3 Ecrit et / ou Oral		
		EC Bases de données II	M2 CCI	EAG08E52	o	1	0,3	Ecrit et/ou Oral	0,3			non	Ecrit et/ou Oral	0,3	12	12			CC * 0,3 Ecrit et / ou Oral	CC * 0,3 Ecrit et / ou Oral		
		Traitement et analyse statistique de données sous R (II)		EAG08U51	O	3	1	Ecrit	1			non	Ecrit et/ou Oral	1			20		CC * 1 Ecrit et / ou Oral	CC * 1 Ecrit et / ou Oral		
		Dynamiques spatio-temporelles: analyse et représentations		EAG08U52	O	3	1	Ecrit et/ou Oral	1			non	Ecrit et/ou Oral	1			20		CC * 1 Ecrit et / ou Oral	CC * 1 Ecrit et / ou Oral		
		Observation de la Terre : méthodes et applications	M1 GEOIDES	à créer	O	3	1	Ecrit et/ou Oral	1			non	Ecrit et/ou Oral	1			10	10	CC * 1 Ecrit et/ou Oral	ET * 1 Ecrit et/ou Oral		
		Atelier Géomatique et conduite de Projet		à créer	O	4	2	Ecrit et/ou Oral	2			non	Ecrit et/ou Oral	2			10	30	CC * 2 Ecrit et / ou Oral	ET * 2 Ecrit et / ou Oral		
		Insertion professionnelle et stage		à créer	O	5	2	Ecrit rapport	2			non	Ecrit rapport	2	5			40	CC * 2 Rapport	ET * 2 Rapport		
		Total ECTS / Semestre				30	11	Total Nbre d'heures								53,00	43,00	85,00	120,00			

**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





Intitulés 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				CRISE SANITAIRE	
																1ère session				Session de rattrapage				CM	TD	CM/TD	TP	NOUVELLE EVALUATION A PREVOIR SUR CHAQUE UE (CC=Contrôle continu / ET=Epreuve terminale / *=Coefficient)	
																Contrôle Continu (CC)	Coef. (1) ou %	Examen Terminal (ET)	Coef. (2) ou %	Contrôle Continu: report	Coef. (1) ou %	Examen terminal	Coef. (2) ou %						
<b>EAGI75S1 - SEMESTRE 7</b>																				<b>Session 1</b>		<b>Session 2</b>							
<b>UE du Tronc Commun</b>																													
Initiation à la recherche	M1 GAED	EAX70U50	o	3	1	Ecrit rapport	1			non		Ecrit et/ou Oral	1	10	10			CC * 1 Ecrit et/ou Oral	CC * 1 Ecrit et/ou Oral										
Gestion de projet	M1 GAED	EAX70U51	o	3	1	Ecrit et/ou Oral	1			non		Ecrit et/ou Oral	1	10	10			CC * 1 Ecrit et/ou Oral	ET * 1 Ecrit et/ou Oral										
Ressources, territoires, durabilité	M1 GAED	EAX70U52	o	3	1			Ecrit	1			Ecrit et/ou Oral	1	25				ET * 1 Ecrit et/ou Oral	ET * 1 Ecrit et/ou Oral										
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	18	10			CC * 1 Ecrit et/ou Oral	ET * 1 Ecrit et/ou Oral										
- Matière : Ressources géonumériques		EAX70M51	o		1	Ecrit et/ou Oral	1			non		Ecrit et/ou Oral	1	12				CC * 1 Ecrit et/ou Oral	ET * 1 Ecrit et/ou Oral										
<b>UE à choix (1 élément à choisir parmi 4)</b>																													
ETC (Enseignement transversal à choix proposé sur la liste UGA)	M1 GEOIDES / M1 GEOPOESICE	EAX70CS1	x	3	1	selon les MCCC du SET										24		selon les MCCC du SET	selon les MCCC du SET										
UE libre au sein de l'UGA	M1 GEOIDES / M1 GEOPOESICE	EAX70U57	x	3	1	selon les MCCC de l'UE choisie										20		selon les MCCC de l'UE choisie	selon les MCCC de l'UE choisie										
Campus Création Resp. : Pépît Ozer - UGA	M1 GEOIDES / M1 GEOPOESICE	EAX70U55	x	3	1	selon les MCCC de l'UE choisie du Service Entrepreneuriat étudiant										24		selon les MCCC de l'UE choisie	selon les MCCC de l'UE choisie										
Médiation scientifique et interdisciplinarité	M1 GEOIDES / M1 GEOPOESICE	EAX70U56	x	3	1	Ecrit et/ou Oral	1			non		Ecrit et/ou Oral	1		24			CC * 1 Ecrit et/ou Oral	CC * 1 Ecrit et/ou Oral										
<b>UE disciplinaires des parcours</b>																													
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	CC * 1 Ecrit et/ou Oral	CC * 1 Ecrit et/ou Oral										
Concepts, pratiques des SIG et BD spatiales *	M1 GEOMAS*	EAXA0U50	o	6	2	Ecrit	1,6	Ecrit	0,4	non		Ecrit	2	10			40	CC * 2 Ecrit et Oral (1 note à l'UE)	CC * 2 Ecrit et Oral (1 note à l'UE)										
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	(CC * 0,5 Ecrit et/ou Oral) + (ET * 0,5 Ecrit et/ou Oral)	ET * 1 Ecrit et/ou Oral (1 note à l'UE)										
Total ECTS / Semestre												30	10	Total Nbre d'heures															

**Commentaires :**

\* Concepts, pratiques des SIG et BD spatiales : le cours aura lieu au premier semestre, la note comptera au second semestre

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-STIS, mention Géographie, Aménagement, Environnement et Développement Parcours-type : Géographie Information Interface Durabilité Environnements (GEOIDES) Parcours pédagogique (le cas échéant) : Responsables de la Formation : Sylvain Bigot et Nathalie Dubus Responsable de l'Année : Sandra Rome	Code Diplôme : EAMGAE1 Code VDI : 106 Code Etape : EAM1GI Code VET : 211	Date approbation Conseil composante : 30/06/2022 Date approbation CFVU : 12/07/2022 N° de version dans l'accréditation : 1 Formation Initiale/Formation Continue Présentiel
---	---	---

Intitulés Blocs de connaissances et de compétences (Fiche RNCP)	Intitulés spécifiques des Blocs de connaissances et de compétences (si différents fiche RNCP)	Intitulés 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				CRISE SANITAIRE	
								1ère session				Session de rattrapage				CM	TD	CM/TD	TP	NOUVELLE EVALUATION A PREVOIR SUR CHAQUE UE (CC=Contrôle continu / ET=Epreuve terminale / *~Coefficient)	
								Contrôle Continu (CC)	Coef. (1) ou %	Examen Terminal (ET)	Coef. (2) ou %	Contrôle Continu: report	Coef. (1) ou %	Examen terminal	Coef. (2) ou %					Session 1	Session 2
<b>EAGI8551 - SEMESTRE 8</b>																					
<a href="https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/34074/">https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/34074/</a>		<b>UE du Tronc Commun</b>																			
		Grandes conférences inaugurales et thématiques	M1 GAED	EAX80U50	o	3	1	Ecrit et/ou Oral	1		non	Ecrit	1	5			20	CC * 1 Ecrit et/ou Oral	ET * 1 Ecrit		
		<b>1 UE à choisir parmi 2</b>																			
		Anglais	M1 GAED	EAX80U51	x	3	1	Ecrit et/ou Oral	1		non	Oral	1				20	CC * 1 Ecrit et / ou Oral	CC * 1 Oral		
		Langues Vivantes Etrangères (pour étudiant anglophone)	M1 GAED	EAX80U52	x	3	1	selon les MCCC du SDL										selon les MCCC du SDL	selon les MCCC du SDL		
<a href="https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/34074/">https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/34074/</a>		<b>UE disciplinaires du parcours</b>																			
		Biodiversité et paysages		EAGI8U50	o	3	1	Ecrit rapport	1		non	Ecrit et/ou Oral	1			16	4	CC * 1 Dossier	CC * 1 Dossier		
		Observation de la Terre : méthodes et applications	M1 GEOMAS	EAX80U55	o	3	1	Ecrit et/ou Oral	1		non	Ecrit et/ou Oral	1			10	10	CC * 1 Ecrit et/ou Oral	ET * 1 Ecrit et/ou Oral		
		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	CC * 0,5 Ecrit et/ou Oral) + (ET * 0,5 Ecrit et/ou Oral)	ET * 1 Ecrit et/ou Oral		
		Aléas en milieu de montagne		EAGI8U51	o	3	1	Ecrit rapport	1		non	Ecrit et/ou Oral	1	25	6	4		CC * 1 Dossier	CC * 1 Dossier		
		Pré-professionalisation et recherche de stage		EAGI8U52	o	3	1	Soutenance	1		non	Soutenance	1			20		CC * 1 Oral	CC * 1 Oral		
		Stage		EAGI8T50	o	9	3	Ecrit mémoire	3		non	Ecrit mémoire	3			50		ET * 3 Mémoire	ET * 3 Mémoire		
						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 : Géographie Information Interface Durabilité Environnements (GEODES) 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 : EAMZGI Code VET : 211	Date approbation Conseil composante : 30/06/2022 Date approbation CPVU : 13/07/2022 N° de version dans l'accréditation : 1 Formation Initiale/Formation Continue Présentiel
---	--	--	--	---	---

Intitulés blocs de connaissances et de compétences (Fiche RNCP)	Intitulés spécifiques des blocs de connaissances et de compétences (Fiche RNCP)	Intitulés 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 DES COMPETENCES						NOMBRE D'HEURES				CRISE SANITAIRE	
								1ère session			Session de rattrapage			CM	TD	CM/TD	TP	NOUVELLE EVALUATION A PREVOIR SUR CHAQUE UE (CC=Contrôle continu / ET=Epreuve terminale / *=Coefficient)	
								Contrôle Continu (CC)	Coef. (1) ou %	Examen Terminal (ET)	Coef. (2) ou %	Contrôle Continu: report	Coef. (1) ou %						
EAGI9550 - SEMESTRE 9																Session 1		Session 2	
<a href="https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/34074/">https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/34074/</a>																			
<b>UE disciplinaires à choix (2 UE à choisir parmi 4 au choix)</b>																			
		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	CC *2 écrit et/ou oral en distanciel	ET *2 écrit et/ou oral en distanciel
		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	CC *2 écrit-dossier en distanciel	ET *2 écrit et/ou oral en distanciel
		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	CC *2 écrit et/ou oral en distanciel	ET *2 écrit et/ou oral en distanciel
		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	CC *2 écrit et/ou oral en distanciel	ET *2 écrit et/ou oral en distanciel
<a href="https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/34074/">https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/34074/</a>																			
<b>UE disciplinaires à choix (2 UE à choisir parmi 4 au choix)</b>																			
		Dynamique des hydrosystèmes de montagne (DYNAMHO)		EAGI9U01	x	6	2	Ecrit et/ou Oral	2			non	Ecrit et/ou Oral	2	12	12	12	CC * 2 Ecrit et/ou Oral	ET * 2 Ecrit et/ou Oral
		Climat et services climatiques (ClimSec)	M2 GEOSPHERES	EAX90U50	x	6	2	Ecrit et/ou Oral	2			non	Ecrit et/ou oral	2		20	20	CC *2 écrit et/ou oral en distanciel	ET *2 écrit et/ou oral en distanciel
		Gestion des risques : approches réglementaires et alternatives (GRARA)	M2 GEOSPHERES	EAX90006	x	6	2	poster + rapport	2			non	oral	2	22		18	CC *2 écrit et/ou oral en distanciel	ET *2 oral en distanciel
		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	CC *2 écrit et/ou oral en distanciel	ET *2 écrit et/ou oral en distanciel
<a href="https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/34074/">https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/34074/</a>																			
<b>UE disciplinaires à choix (1 UE à choisir parmi 8 au choix)</b>																			
		Dynamique des hydrosystèmes de montagne (DYNAMHO)		EAGI9U01	x	6	2	Ecrit et/ou Oral	2			non	Ecrit et/ou Oral	2	12	12	12	CC * 2 Ecrit et/ou Oral	ET * 2 Ecrit et/ou Oral
		Climat et services climatiques (ClimSec)	M2 GEOSPHERES	EAX90U50	x	6	2	Ecrit et/ou Oral	2			non	Ecrit et/ou oral	2		20	20	CC *2 écrit et/ou oral en distanciel	ET *2 écrit et/ou oral en distanciel
		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	CC *2 écrit et/ou oral en distanciel	ET *2 oral en distanciel
		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	CC *2 écrit et/ou oral en distanciel	ET *2 écrit et/ou oral en distanciel
		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	CC *2 écrit et/ou oral en distanciel	ET *2 écrit et/ou oral en distanciel
		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	CC *2 écrit-dossier en distanciel	ET *2 écrit et/ou oral en distanciel
		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	CC *2 écrit et/ou oral en distanciel	ET *2 écrit et/ou oral en distanciel
		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	CC *2 écrit et/ou oral en distanciel	ET *2 écrit et/ou oral en distanciel
						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

<b>Année de la Formation/Domaine/Mention : M2 SHS-STIS, mention Géographie, Aménagement, Environnement et Développement</b> <b>Parcours-type : GÉographie Information Interface Durabilité Environnements (GEOIDES)</b> <b>Parcours pédagogique (le cas échéant) :</b> <b>Responsables de la Formation : Sylvain Bigot et Nathalie Dubus</b> <b>Responsable de l'Année : Sylvain Bigot</b>			Code Diplôme : EAMGAE1 Code VDI : 15G Code Etape : EAMZGI Code VET : 211	<b>Date approbation Contrat composante : 30/06/2022</b> Date approbation OFU : 10/07/2022 N° de version dans l'accréditation : 1 Formation initiale/Formation Continue Présentiel
--	--	--	---	---

Initiales Blocs de connaissances et de compétences (Fiche RNCV)	Initiales spécifiques des Blocs de connaissances et de compétences (si différentes, Fiche RNCV)	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				CRISE SANITAIRE			
								1ère session				Session de rattrapage				CM	TD	CM/TD	TP	NOUVELLE EVALUATION A PREVOIR SUR CHAQUE UE (CC=Contrôle continu / ET=Epreuve terminale /*=Coefficient)			
								Contrôle Continu (CC)	Coef. (1) ou %	Examen Terminal (ET)	Coef. (2) ou %	Contrôle Continu: report	Coef. (1) ou %	Examen terminal	Coef. (2) ou %								
<b>EAGIXS0 - SEMESTRE 10</b>																							
<b>OPTIONS A CHOIX : choisir 1 option parmi 2 *</b>																							
		<b>OPTION 1 *</b>																					
		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												selon les MCCC de l'UE choisie	selon les MCCC de l'UE choisie	
		<b>OPTION 2 *</b>																					
		Accompagnement à la professionnalisation		M2 GAED	EAXX0U51	o	3	1	Ecrit et/ou Oral	1		non	Ecrit et/ou Oral	1			20	CC * 1 Ecrit et / ou Oral	ET * 1 Ecrit et / ou Oral				
<b>UE A CHOIX (option 2) : (1 UE à choisir parmi 3)</b>																							
		Anglais		M2 GEOSPHERES / M2 GEOPOESICE / M2 TIT	EAXX0003	x	3	1	Ecrit et/ou Oral	1		non	Oral	1			20	CC * 1 Ecrit et / ou Oral	ET * 1 Ecrit et / ou Oral				
		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	selon les MCCC du SET	selon les MCCC du SET		
		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	selon les MCCC de l'UE choisie	selon les MCCC de l'UE choisie		
<b>UE disciplinaires du parcours</b>																							
		Atelier professionnalisant (non accessible aux étudiants en échange) **			EAGIXU50	o	6	2	Ecrit et/ou Oral	2		oui	2				20	30	CC*2 Ecrit et/ou Oral	report CC*2			
		Préparation à la soutenance			EAGIXU51	o	3	1	Soutenance	1		non	Soutenance	1			20		CC*1 Soutenance orale	CC*1 Soutenance orale			
		Valorisation d'expérience en milieu professionnel : stage			EAGIXU52	o	15	5	Rapport Stage	5		non	Rapport Stage	5			100		CC*5 Rapport Stage	ET*5 Mémoire écrit			
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

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

\*\* L'UE Atelier professionnalisant se déroule de septembre à janvier mais la validation est prise en compte au semestre 10.

**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**

Code Diplôme : EAMGAE1  
 Code VDI : 101  
 Code Etape : EAM1GP  
 Code VET : 211  
 Date approbation Conseil composante : 30/06/2022  
 Date approbation CPVU : 12/07/2022  
 N° de version dans l'accréditation : 1  
 Formation Initiale/Formation Continue  
 Présentiel

Intitulés Blocs de connaissances et de compétences (Fiche RNCP)	Intitulés spécifiques des Blocs de connaissances et de compétences (si différents, fiche RNCP)	Intitulés 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				CRISE SANITAIRE		
								1ère session				Session de rattrapage				CM	TD	CM/TD	TP	NOUVELLE EVALUATION A PREVOIR SUR CHAQUE UE (CC=Contrôle continu / ET=Epreuve terminale /*=Coefficient)		
								Contrôle Continu (CC)	Coef. (1) ou %	Examen Terminal (ET)	Coef. (2) ou %	Contrôle Continu: report	Coef. (1) ou %	Examen terminal	Coef. (2) ou %							
<b>EAGP7550 - SEMESTRE 7</b>																<b>Session 1</b>	<b>Session 2</b>					
<a href="https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/34074/">https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/34074/</a>		<b>UE du Tronc Commun</b>																				
		Initiation à la recherche	M1 GAED	EAX70U50	O	3	1	Ecrit rapport	1			non	Ecrit et/ou Oral	1	10	10			CC * 1 Ecrit et/ou Oral	CC * 1 Ecrit et/ou Oral		
		Gestion de projet	M1 GAED	EAX70U51	O	3	1	Ecrit et/ou Oral	1			non	Ecrit et/ou Oral	1	10	10			CC * 1 Ecrit et/ou Oral	ET * 1 Ecrit et/ou Oral		
		Ressources, territoires, durabilité	M1 GAED	EAX70U52	O	3	1			Ecrit	1		Ecrit et/ou Oral	1	25				ET * 1 Ecrit et/ou Oral	ET * 1 Ecrit et/ou Oral		
		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	18	10			CC * 1 Ecrit et/ou Oral	ET * 1 Ecrit et/ou Oral		
		- Matière : Ressources géonumériques		EAX70M51	O		1	Ecrit et/ou Oral	1			non	Ecrit et/ou Oral	1	12				CC * 1 Ecrit et/ou Oral	ET * 1 Ecrit et/ou Oral		
<a href="https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/34074/">https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/34074/</a>		<b>UE à choix (1 UE à choisir parmi 4)</b>																				
		ETC (Enseignement transversal à choix proposé sur la liste UGA)	M1 GEOIDES / M1 GEOPOESICE	EAX70CS1	X	3	1	selon les MCCC du SET								24			selon les MCCC du SET	selon les MCCC du SET		
		UE libre au sein de l'UGA	M1 GEOIDES / M1 GEOPOESICE	EAX70U57	X	3	1	selon les MCCC de l'UE choisie								20			selon les MCCC de l'UE choisie	selon les MCCC de l'UE choisie		
		Campus Création Resp. : Pépiti Ozer - UGA	M1 GEOIDES / M1 GEOPOESICE	EAX70U55	X	3	1	selon les MCCC de l'UE choisie du Service Entrepreneuriat étudiant								24			selon les MCCC de l'UE choisie	selon les MCCC de l'UE choisie		
		Médiation scientifique et interdisciplinarité	M1 GEOIDES / M1 GEOPOESICE	EAX70U56	X	3	1	Ecrit et/ou Oral	1			non	Ecrit et/ou Oral	1	24				CC * 1 Ecrit et/ou Oral	CC * 1 Ecrit et/ou Oral		
<a href="https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/34074/">https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/34074/</a>		<b>UE disciplinaires du parcours</b>																				
		Worlding Epistemologies		EAGP7U50	O	3	1	Ecrit et/ou Oral	1			non	Ecrit et/ou Oral	1			20		CC*1 Ecrit et/ou Oral	CC*1 Ecrit et/ou Oral		
		Design d'action Publique		EAGP7U51	O	3	1	Ecrit et/ou Oral	1			non	Ecrit et/ou Oral	1		20			CC*1 Ecrit et/ou Oral	CC*1 Ecrit et/ou Oral		
		Atelier projet 1		EAGP7U52	O	6	2	Ecrit et/ou Oral	2			non	Ecrit et/ou Oral	2			50		CC*2 Ecrit et/ou Oral	CC*2 Ecrit et/ou Oral		
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 : 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	Code Diplôme : EAMGAE1 Code VDI : 101 Code Etape : EAM1GP Code VET : 211	Date approbation Conseil composante : 30/06/2022 Date approbation CPVU : 12/07/2022 N° de version dans l'accréditation : 1 Formation Initiale/Formation Continue Présentiel
---	---	---

Intitulés Blocs de connaissances et de compétences (Fiche RNCP)	Intitulés spécifiques des Blocs de connaissances et de compétences (si différents, fiche RNCP)	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)	CONTROLE DES CONNAISSANCES ET COMPETENCES								NOMBRE D'HEURES				CRISE SANITAIRE			
								1ère session				Session de rattrapage				CM	TD	CM/TD	TP	NOUVELLE EVALUATION A PREVOIR SUR CHAQUE UE (CC=Contrôle continu / ET=Epreuve terminale /*=Coefficient)			
								Contrôle Continu (CC)	Coef.(1) ou %	Examen Terminal (ET)	Coef. (2) ou %	Contrôle Continu: report	Coef. (1) ou %	Examen terminal	Coef. (2) ou %							Session 1	Session 2
<b>EAGP850 - SEMESTRE 8</b>																							
<a href="https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/34074/">https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/34074/</a>		<b>UE du Tronc Commun</b>																					
		Grandes conférences inaugurales et thématiques	M1 GAED	EAX80U50	O	3	1	Ecrit et/ou Oral	1				non		Ecrit	1	5			20	CC * 1 Ecrit et/ou Oral	ET * 1 Ecrit	
		<b>1 UE à choisir parmi 2</b>																					
		Anglais	M1 GAED	EAX80U51	x	3	1	Ecrit et/ou Oral	1				non		Oral	1				20	CC * 1 Ecrit et / ou Oral	CC * 1 Oral	
		Langues Vivantes Etrangères (pour étudiant anglophone)	M1 GAED	EAX80U52	x	3	1	selon les MCCC du SDL													selon les MCCC du SDL	selon les MCCC du SDL	
<a href="https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/34074/">https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/34074/</a>		<b>UE disciplinaires du parcours</b>																					
		Atelier Projet 2		EAGP8U50	O	6	2	Ecrit et/ou Oral	2				non		Ecrit et/ou Oral	2				50	CC*2 Ecrit et/ou Oral	CC*2 Ecrit et/ou Oral	
		Accompagnement mémoire - initiation à la recherche		EAGP8U51	O	3	-	acquis					oui							50	acquis	report acquis	
		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	10	10			CC*1 Ecrit et/ou Oral	CC*1 Ecrit et/ou Oral	
		Humanités environnementales		EAGP8U52	O	3	1	Ecrit et/ou Oral	1				non		Ecrit et/ou Oral	1			20		CC*1 Ecrit et/ou Oral	CC*1 Ecrit et/ou Oral	
		Genre et espace public		EAGP8U53	O	3	1	Ecrit et/ou Oral	1				non		Ecrit et/ou Oral	1			20		CC*1 Ecrit et/ou Oral	CC*1 Ecrit et/ou Oral	
		Mémoire		EAGP8U54	O	6	2	Ecrit et/ou Oral	2				non		Ecrit et/ou Oral	2			60		CC*2 Ecrit et/ou Oral	CC*2 Ecrit et/ou Oral	
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/Domains/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 : EAMDAE1  
 Code VDI : 102  
 Code Etape : EAMZGP  
 Code VET : 221  
 Date approbation Conseil composante : 30/06/2022  
 Date approbation CPVJ : 12/07/2022  
 N° de version dans l'accréditation :  
 Formation Initiale/Formation Continue  
 Présentiel

Intitulés 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				CRISE SANITAIRE		
						1ère session				Session de rattrapage				CM	TD	CM/TD	TP	NOUVELLE EVALUATION A PREVOIR SUR CHAQUE UE (CC=Contrôle continu / ET=Epreuve terminale /*=Coefficient)		
						Contrôle Continu (CC)	Coef. (1) ou %	Examen Terminal (ET)	Coef. (2) ou %	Contrôle Continu: report	Coef. (1) ou %	Examen terminal	Coef. (2) ou %					Session 1	Session 2	
<b>EAGP9550 - SEMESTRE 9</b>																				
<a href="https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/34074/">https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/34074/</a>																				
Géographies urbaines		EAGP9U55	O	3	1	Ecrit et/ou Oral	1			non		Ecrit et/ou Oral	1			50	CC*1 Ecrit et/ou Oral	ET*1 Ecrit et/ou Oral		
Espaces protégés, conservation et territoires		EAGP9U51	O	6	1	Ecrit et/ou Oral	1			non		Ecrit et/ou Oral	1		20		CC*1 Ecrit et/ou Oral	ET*1 Ecrit et/ou Oral		
Controverses et incertitudes		EAGP9U52	O	3	1	Ecrit et/ou Oral	1			non		Ecrit et/ou Oral	1		20		CC*1 Ecrit et/ou Oral	ET*1 Ecrit et/ou Oral		
Vulnérabilité, adaptation, résilience		EAGP9U53	O	3	1	Ecrit et/ou Oral	1			non		Ecrit et/ou Oral	1		20		CC*1 Ecrit et/ou Oral	ET*1 Ecrit et/ou Oral		
Development: beyond the North-South divide	M1 TRUST	ECTR7U50	O	3	2	Ecrit et/ou Oral	2			non		Ecrit et/ou Oral	2	20			CC*2 Ecrit et/ou Oral	ET*2 Ecrit et/ou Oral		
Migrations et villes accueillantes		EAGP9U54	O	3	1	Ecrit et/ou Oral	1			non		Ecrit et/ou Oral	1		20		CC*1 Ecrit et/ou Oral	ET*1 Ecrit et/ou Oral		
Enjeux contemporains d'aménagement		EAGP9U50	O	6	3															
EC : Séminaire: Sciences humaines et sociales du et pour le projet 1	M1 AUEP	EAXADE50	O	2	2	Ecrit et/ou Oral	2			non		Ecrit ou oral	2	20			CC *2 Ecrit ou oral	ET *2 Ecrit ou oral		
EC : Aménagement et pouvoir		EAGP9E50	O	4	1	Ecrit et/ou Oral	1			non		Ecrit et/ou Oral	1		20		CC*1 Ecrit et/ou Oral	CC*1 Ecrit et/ou Oral		
Recherche création		EAGP9U56	O	3	1	Ecrit et/ou Oral	1			non		Ecrit et/ou Oral	1		20		CC*1 Ecrit et/ou Oral	CC*1 Ecrit et/ou Oral		
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



<b>Année de la Formation/Domane/Mention :</b> M2 SHS-ST5, mention Géographie, Aménagement, Environnement et Développement <b>Parcours-type :</b> Géographies - eSPaces - Homme / Environnement - Ressources - Systèmes (GEOSPHERES) <b>Parcours pédagogique (le cas échéant) :</b> <b>Responsable de la Formation :</b> Sylvain BIGOT & Nathalie DUBUS <b>Responsable de l'Année :</b> Nathalie DUBUS		<b>Code Diplôme :</b> EAMGAE1 <b>Code VDI :</b> 121 <b>Code Stage :</b> EAMGSH <b>Code VET :</b> 211	<b>Date approbation Conseil composante :</b> 30/06/2022 <b>Date approbation CPVU :</b> 13/07/2022 <b>N° de version dans l'accréditation :</b> 1 <b>Formation Initiale-Formation Continue :</b> Hybride
---	--	---	--

Intitulés des UE et/ou des Blocs de connaissances et de compétences (Fiche INCP)	Intitulés spécifiques des Blocs de connaissances et de compétences (Fiche INCP)	Cours mutualisés * (le cas échéant)	Code Apogée	Nature de l'UE	ECTS	Coefficient (1) + (2)	CONTROLE DES CONNAISSANCES ET COMPETENCES						NOMBRE D'HEURES				CRISE SANITAIRE				
							1ère session			Session de rattrapage			CM	TD	CM/TD	TP	NOUVELLE EVALUATION A PREVOIR SUR CHAQUE UE (CC=Contrôle continu / ET=Epreuve terminale / *=Coefficient)				
							Contrôle Continu (CC)	Coef. (1) ou %	Examen terminal (ET)	Coef. (2) ou %	Contrôle Continu: report	Coef. (1) ou %							Examen terminal	Coef. (2) ou %	Session 1
<b>EAGH950 - SEMESTRE 9</b>																					
<b>UE disciplinaires du parcours</b>																					
			EAGE9U00	o	3	1	Ecrit et/ou Oral	1			oui	1				8	22	CC*1 ECRIT ET/OU ORAL	report CC * 1		
			EAGH9U50	o	3	1	Ecrit et/ou Oral	1			oui	1				10	10	CC*1 ECRIT ET/OU ORAL	report CC * 1		
<b>UE à choix (4 UE au choix parmi 23)</b>																					
			M2 GEOIDES	x	6	2	Ecrit et/ou Oral	2			non		Ecrit et/ou Oral	2			20	20	CC *2 écrit et/ou oral en distanciel	ET *2 écrit et/ou oral en distanciel	
			M2 GEOIDES	x	6	2	poster + rapport	2			non		Oral	2	22		18	CC *2 écrit et/ou oral en distanciel	ET *2 oral en distanciel		
			M2 GEOIDES	x	6	2	Ecrit et/ou Oral	2			non		Ecrit et/ou Oral	2	25	10	10	CC *2 écrit et/ou oral en distanciel	ET *2 écrit et/ou oral en distanciel		
			M2 GEOIDES	x	6	2	Ecrit et/ou Oral	2			non		Ecrit et/ou Oral	2	7	12	16	CC *2 écrit et/ou oral en distanciel	ET *2 écrit et/ou oral en distanciel		
			M2 GEOIDES	x	6	2	Ecrit et/ou Oral	2			non		Ecrit et/ou Oral	2			10	30	CC *2 écrit-dossier en distanciel	ET *2 écrit et/ou oral en distanciel	
			M2 GEOIDES	x	6	2	Ecrit et/ou Oral	2			non		Ecrit et/ou Oral	2			10	35	CC *2 écrit et/ou oral en distanciel	ET *2 écrit et/ou oral en distanciel	
			M2 GEOIDES	x	6	2	Ecrit et/ou Oral	2			non		Ecrit et/ou Oral	2			15	25	CC *2 écrit et/ou oral en distanciel	ET *2 écrit et/ou oral en distanciel	
			EAGE9U07	x	6	2	Ecrit et/ou Oral	2			oui	2					40		CC*2 ECRIT ET/OU ORAL	report CC * 2	
			EAGH9U51	x	6	2	Ecrit et/ou Oral	2			oui	2					40		CC*2 ECRIT ET/OU ORAL	report CC * 2	
			EAGE9U03	x	6	2	Ecrit et/ou Oral	2			oui	2					40		CC*2 ECRIT ET/OU ORAL	report CC * 2	
			EAGE9U20	x	6	2	Ecrit et/ou Oral	2			oui	2					40		CC*2 ECRIT ET/OU ORAL	report CC * 2	
			EAGH9U52	x	6	2	Ecrit et/ou Oral	2			oui	2					40		CC*2 ECRIT ET/OU ORAL	report CC * 2	
			EAGH9U53	x	6	2	Ecrit et/ou Oral	2			oui	2					40		CC*2 ECRIT ET/OU ORAL	report CC * 2	
			EAGE9U21	x	6	2	Ecrit et/ou Oral	2			oui	2					40		CC*2 ECRIT ET/OU ORAL	report CC * 2	
			EAGH9U54	x	6	2	Ecrit et/ou Oral	2			oui	2					40		CC*2 ECRIT ET/OU ORAL	report CC * 2	
			EAGH9U55	x	6	2	Ecrit et/ou Oral	2			oui	2					40		CC*2 ECRIT ET/OU ORAL	report CC * 2	
			EAGH9U56	x	6	2	Ecrit et/ou Oral	2			oui	2					40		CC*2 ECRIT ET/OU ORAL	report CC * 2	
			EAGH9U57	x	6	2	Ecrit et/ou Oral	2			oui	2					40		CC*2 ECRIT ET/OU ORAL	report CC * 2	
			EAGE9U15	x	6	2	Ecrit et/ou Oral	2			oui	2					40		CC*2 ECRIT ET/OU ORAL	report CC * 2	
			EAGE9U14	x	6	2	Ecrit et/ou Oral	2			oui	2					40		CC*2 ECRIT ET/OU ORAL	report CC * 2	
			EAGH9U60	x	6	2	Ecrit et/ou Oral	2			oui	2					40		CC*2 ECRIT ET/OU ORAL	report CC * 2	
			EAGH9U58	x	6	2	Ecrit et/ou Oral	2			oui	2					40		CC*2 ECRIT ET/OU ORAL	report CC * 2	
			EAGE9U16	x	6	2	selon MCCC de l'UE libre										40		selon MCCC de l'UE libre	selon MCCC de l'UE libre	
<b>Total ECTS / Semestre</b>						<b>30</b>	<b>10</b>	<b>Total Nbre d'heures</b>													

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

<b>Année de la Formation/Domaine/Mention : M2 SHS-STIS, mention Géographie, Aménagement, Environnement et Développement</b> <b>Parcours-type : Géographies - eSPaces - Homme / Environnement - Ressources - Systèmes (GEOSPHERES)</b> <b>Parcours pédagogique (le cas échéant) :</b> <b>Responsable de la Formation : Sylvain BIGOT &amp; Nathalie DUBUS</b> <b>Responsable de l'Année : Nathalie DUBUS</b>			Code Diplôme : EAMXAE1 Code VET : 21 Code Stage : EAMGSH Code VET : 211	Date approbation Conseil composante : 30-06-2022 N° de version dans l'accréditation : 1 Formation Initiale/Formation Continue Présentiel
---	--	--	--	---

Intitulés Blocs de connaissances et de compétences (Fiche EBCF)	Intitulés spécifiques des Blocs de connaissances et de compétences (si différents, Fiche EBCF)	Intitulés 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				CRISE SANITAIRE										
								1ère session				Session de rattrapage				CM	TD	CM/TD	TP	NOUVELLE EVALUATION A PREVOIR SUR CHAQUE UE (CC=Contrôle continu / ET=Epreuve terminale /*=Coefficient)										
								Contrôle Continu (CC)	Coef. (1) ou %	Examen Terminal (ET)	Coef. (2) ou %	Contrôle Continu: report	Coef. (1) ou %	Examen terminal	Coef. (2) ou %															
<b>EAGHX50 - SEMESTRE 10</b>																														
<a href="https://www.francecompetences.fr/recherche/mcp/34074/">https://www.francecompetences.fr/recherche/mcp/34074/</a>		<b>OPTIONS A CHOIX : choisir 1 option parmi 2</b>			O																									
		<b>OPTION 1</b>			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																			selon les MCCC de l'UE choisie	selon les MCCC de l'UE choisie		
		<b>OPTION 2</b>			X																									
		Accompagnement à la professionnalisation	M2 GAED	EAXX0U51	O	3	1	Ecrit et/ou Oral	1			non		Ecrit et/ou Oral	1												CC * 1 Ecrit et / ou Oral	ET * 1 Ecrit et / ou Oral		
<a href="https://www.francecompetences.fr/recherche/mcp/34074/">https://www.francecompetences.fr/recherche/mcp/34074/</a>		<b>UE A CHOIX (option 2) : (1 UE à choisir parmi 3)</b>																												
		Anglais	M2 GEOIDES / M2 GEOPOECISE / M2 TIT	EAXX0003	X	3	1	Ecrit et/ou Oral	1			non		Oral	1												CC * 1 Ecrit et / ou Oral	ET * 1 Ecrit et / ou Oral		
		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																			selon les MCCC du SET	selon les MCCC du SET		
		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																				selon les MCCC de l'UE choisie	selon les MCCC de l'UE choisie	
<a href="https://www.francecompetences.fr/recherche/mcp/34074/">https://www.francecompetences.fr/recherche/mcp/34074/</a>		<b>UE disciplinaires du parcours</b>																												
		Travail de Recherche : problématique et bibliographie		EAGHXU50	O	3	1	Ecrit mémoire : problématique	1			non		Ecrit mémoire : problématique	1													CC * 1 Ecrit-mémoire	CC * 1 Ecrit-mémoire	
		Travail de Recherche : iconographie		EAGHXU51	O	3	1	Ecrit mémoire : iconographie	1			non		Ecrit mémoire : iconographie	1													CC * 1 Ecrit-mémoire	CC * 1 Ecrit-mémoire	
		Travail de Recherche : mémoire (stage / recherche)		EAGHXU52	O	15	5	Ecrit mémoire	5			non		Ecrit mémoire	5												CC * 5 Ecrit-mémoire	ET * 5 Ecrit-mémoire		
		Travail de Recherche : préparation à l'oral et soutenance		EAGHXU53	O	3	1	Soutenance	1			non		Soutenance	1												CC * 1 Oral-soutenance	ET * 1 Oral-soutenance		
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

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 : 2022-2023

<b>Année de la Formation/Domaine/Mention : M2 SHS-STIS, mention Géographie, Aménagement, Environnement et Développement</b> <b>Parcours-type : Tourisme Innovation Transition (TIT)</b> <b>Parcours pédagogique (le cas échéant) :</b> <b>Responsable de la Formation : Sylvain BIGOT &amp; Nathalie DUBUS</b> <b>Responsable de l'Année : Philippe Bourdeau</b>		Code Diplôme : EAMGAE1 Code VDI : 206 Code Etape : EAMZTI Code VET : 211	Date approbation Conseil composante : 30/06/2022 Date approbation CFPVU : 12/07/2022 N° de version dans l'accréditation : 1 Formation Initiale/Formation Continue Présentiel
--	--	---	--

Intitulés Blocs de connaissances et de compétences (Fiche BNCP)	Intitulés spécifiques des Blocs de connaissances et de compétences (si différents fiche BNCP)	Intitulés 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				CRISE SANITAIRE						
								1ère session				Session de rattrapage				CM	TD	CM/TD	TP	NOUVELLE EVALUATION A PREVOIR SUR CHAQUE UE (CC=Contrôle continu / ET=Epreuve terminale /*=Coefficient)						
								Contrôle Continu (CC)	Coef. (1) ou %	Examen Terminal (ET)	Coef. (2) ou %	Contrôle Continu: report	Coef. (1) ou %	Examen terminal	Coef. (2) ou %											
<b>EAT19550 - SEMESTRE 9</b>																										
<a href="https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/34074/">https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/34074/</a>																										
		Mutations des pratiques et territoires touristiques		EAT19U50	O	6	2	Ecrit rapport	2					non			Ecrit rapport	2			40				CC * 2 Ecrit et/ou Oral	CC * 2 Ecrit et/ou Oral
		Innovation et ingénierie territoriale		EAT19U51	O	6	2	Ecrit rapport	2					non			Ecrit rapport	2			40				CC * 2 Ecrit et/ou Oral	CC * 2 Ecrit et/ou Oral
		Territoires, acteurs et (après) développement		EAT19U52	O	6	2	Ecrit rapport	2					non			Ecrit rapport	2			40				CC * 2 Ecrit et/ou Oral	CC * 2 Ecrit et/ou Oral
		Regards croisés sur le tourisme		EAT19U53	O	6	2	Ecrit rapport	2					non			Ecrit rapport	2			40				CC * 2 Ecrit et/ou Oral	CC * 2 Ecrit et/ou Oral
		Enjeux et prospective du tourisme en montagne		EAT19U03	O	6	2	Ecrit rapport	2					non			Ecrit rapport	2			40				CC * 2 Ecrit et/ou Oral	CC * 2 Ecrit et/ou Oral
						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	Code Diplôme : EAMGAE1	Date approbation Conseil composante : 30/06/2022
Parcours-type : Tourisme Innovation Transition (TIT)	Code VDI : 206	Date approbation CPVU : 12/07/2022
Parcours pédagogique (le cas échéant) :	Code Etape : EAMZTI	N° de version dans l'accréditation : 1
Responsable de la Formation : Sylvain BIGOT & Nathalie DUBUS	Code VET : 211	Formation initiale/Formation Continue
Responsable de l'Année : Philippe Bourdeau		Présentiel

Intitulés Blocs de connaissances et de compétences (Fiche RNCP)	Intitulés spécifiques des Blocs de connaissances et de compétences (si différents, fiche RNCP)	Intitulés 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				CRISE SANITAIRE			
								1ère session				Session de rattrapage				CM	TD	CM/TD	TP	NOUVELLE EVALUATION A PREVOIR SUR CHAQUE UE (CC=Contrôle continu / ET=Epreuve terminale /*=Coefficient)			
								Contrôle Continu (CC)	Coef. (1) ou %	Examen Terminal (ET)	Coef. (2) ou %	Contrôle Continu: report	Coef. (1) ou %	Examen Terminal	Coef. (2) ou %								
<b>EATIX50 - SEMESTRE 10</b>																<b>Session 1</b>		<b>Session 2</b>					
<a href="https://www.francecompetences.fr/cherche/rncp/34074/">https://www.francecompetences.fr/cherche/rncp/34074/</a>		<b>OPTIONS A CHOIX : choisir 1 option parmi 2</b>			O																		
		<b>OPTION 1</b>			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												selon les MCCC de l'UE choisie	selon les MCCC de l'UE choisie		
		<b>OPTION 2</b>			X																		
		Accompagnement à la professionnalisation	M2 GAED	EAXX0U51	O	3	1	Ecrit et/ou Oral	1			non		Ecrit et/ou Oral	1				20	CC * 1 Ecrit et / ou Oral	ET * 1 Ecrit et / ou Oral		
<a href="https://www.francecompetences.fr/cherche/rncp/34074/">https://www.francecompetences.fr/cherche/rncp/34074/</a>		<b>UE A CHOIX (option 2) : (1 UE à choisir parmi 3)</b>																					
		Anglais	M2 GEOIDES / M2 GEOSPHERES / M2 GEOPOECISE	EAXX0003	x	3	1	Ecrit et/ou Oral	1				non	Oral	1				20	CC * 1 Ecrit et / ou Oral	ET * 1 Ecrit et / ou Oral		
		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	selon les MCCC du SET	selon les MCCC du SET	
		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	selon les MCCC de l'UE choisie	selon les MCCC de l'UE choisie	
<a href="https://www.francecompetences.fr/cherche/rncp/34074/">https://www.francecompetences.fr/cherche/rncp/34074/</a>		<b>UE disciplinaires du parcours</b>																					
		Méthodologie de recherche et conception du mémoire		EATIXU50	O	3	1	Ecrit rapport	1				non	Ecrit rapport	1				20	CC * 1 Ecrit rapport	CC * 1 Ecrit rapport		
		Mémoire et stage		EATIXU51	O	21	7	Ecrit mémoire	7				non	Ecrit mémoire	7				50	CC * 7 Ecrit-mémoire	CC * 7 Ecrit-mémoire		
		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

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