

<b>Année de la Formation/Domaine/Mention : M1 SHS-ST5, mention Géographie, Aménagement, Environnement et Développement</b> <b>Parcours-type : Géomatique et Analyse Spatiale (GEOMAS)</b> <b>Parcours pédagogique (le cas échéant) :</b> <b>Responsables de la Formation : Sylvain Bigot et Nathalie Dubus</b> <b>Responsables de l'Année : Humbert Fiorino</b>	Code Diplôme : EAMGAE1 Code VDI : 111 Code Etape : EAM1GO Code VET : 211	Date approbation Conseil composante : 12/07/2024 Date approbation CFVU ou CSPM : 19/09/2024 N° de version dans l'accréditation : 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 (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 %				
<b>EAGO7551 - SEMESTRE 7</b>																			
<a href="https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/39194/">https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/39194/</a> et <a href="https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/34852/">https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/34852/</a>		<b>UE du Tronc Commun</b>																	
		<b>Initiation à la recherche</b>	M1 GAED	<b>EAX70U50</b>	O	3	1	Ecrit rapport	1			non		Ecrit et/ou Oral	1	10	10		
		<b>Gestion de projet</b>	M1 GAED	<b>EAX70U51</b>	O	3	1	Ecrit et/ou Oral	1			non		Ecrit et/ou Oral	1	10	10		
		<b>Ressources, territoires, durabilité</b>	M1 GAED	<b>EAX70U52</b>	O	3	1			Ecrit	1			Ecrit et/ou Oral	1	25			
		<b>Analyse spatiale et ressources géonumériques</b>	M1 GAED	<b>EAX70U53</b>	O	6	2												
		- Matière : Analyse spatiale et ségrégation socio-spatiale		<b>EAX70M50</b>	O		1	Ecrit et/ou Oral	0,6	Ecrit	0,4	non		Ecrit et/ou Oral	1	18	10		
		- Matière : Ressources géonumériques		<b>EAX70M51</b>	O		1	Ecrit et/ou Oral	1			non		Ecrit et/ou Oral	1	12			
<a href="https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/39194/">https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/39194/</a> et <a href="https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/34852/">https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/34852/</a>		<b>UE disciplinaires du parcours</b>																	
		<b>Fondamentaux en informatique I</b>	M2 CCI	<b>EAGO7U55</b>	O	6	2												
		EC Algorithmique I		<b>EAGO7E55</b>	O	2	0,6	Ecrit et/ou Oral	0,6			non		Ecrit et/ou Oral	0,6			25	
		EC Programmation I		<b>EAGO7E56</b>	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	<b>EAGO7E57</b>	O	2	0,7	Ecrit et/ou Oral	0,2	Ecrit	0,5	oui	0,2	Ecrit et/ou Oral	0,5	12	12		
		<b>Concepts, pratiques des SIG et BD spatiales</b>	M1 GEOIDES	<b>EAXA0U50</b>	O	6	2	Ecrit et/ou Oral	1,6	Ecrit	0,4	non		Ecrit et/ou Oral	2	10			40
		<b>Gestion de données, traitement et analyse statistique avec R</b>	M1 GEOIDES	<b>EAX70U54</b>	O	3	1	Ecrit et/ou Oral	1			non		Ecrit et/ou Oral	1				20
Total ECTS / Semestre						30	10	Total Nbre d'heures								97,00	42,00	50,00	60,00

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 : 12/07/2024  
 Date approbation CPVU ou CSPM : 19/09/2024  
 N° de version dans l'accréditation :  
 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)	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 %				
<b>EAG08S51 - SEMESTRE 8</b>																	
<a href="https://www.francecompetences.fr/recherche/mcp/39194/">https://www.francecompetences.fr/recherche/mcp/39194/</a> et <a href="https://www.francecompetences.fr/recherche/mcp/34852/">https://www.francecompetences.fr/recherche/mcp/34852/</a>		<b>UE du Tronc Commun</b>															
		<b>Grandes conférences inaugurales et thématiques</b>	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									
<a href="https://www.francecompetences.fr/recherche/mcp/39194/">https://www.francecompetences.fr/recherche/mcp/39194/</a> et <a href="https://www.francecompetences.fr/recherche/mcp/34852/">https://www.francecompetences.fr/recherche/mcp/34852/</a>		<b>UE disciplinaires du parcours</b>															
		<b>Des données à la cartographie : méthodes, usages et approches critiques</b>	M1 Geopoesice	EAX80U53	O	3	1	Ecrit et/ou Oral	1			non	Ecrit et/ou Oral	1			20
		<b>Fondamentaux en informatique II</b>	M2 CCI*	EAG08U50	O	3	1										
		EC Algorithmique II		EAG08U50	O	1	0,3	Ecrit et/ou Oral	0,3			non	Ecrit et/ou Oral	0,3			25
		EC Programmation II		EAG08E51	O	1	0,3	Ecrit et/ou Oral	0,3			non	Ecrit et/ou Oral	0,3			25
		EC Bases de données II	M2 CCI	EAG08E52	O	1	0,4	Ecrit et/ou Oral	0,2	Ecrit et/ou oral	0,2	oui	0,2	Ecrit et/ou Oral	0,2	12	12
		<b>Traitement et analyse statistique de données sous R (II)</b>		EAG08U51	O	3	1	Ecrit et/ou Oral	1			non	Ecrit et/ou Oral	1			20
		<b>Dynamiques spatio-temporelles: analyse et représentations</b>		EAG08U52	O	3	1	Ecrit et/ou Oral	1			non	Ecrit et/ou Oral	1			20
		<b>Observation de la Terre : méthodes et applications</b>	M1 GEOIDES	EAX80U55	O	3	1	Ecrit et/ou Oral	1			non	Ecrit et/ou Oral	1	2		8
		<b>Atelier Géomatique et conduite de Projet</b>		EAG08U55	O	4	2	Ecrit et/ou Oral	2			non	Ecrit et/ou Oral	2			10
		<b>Insertion professionnelle et stage</b>		EAG08T55	O	5	2	Ecrit rapport	2			non	Ecrit rapport	2	5		40
<b>Total ECTS / Semestre</b>						30	11	<b>Total Nbre d'heures</b>						24,00	12,00	128,00	140,00

**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



Composante :

Institut d'Urbanisme et de Géographie Alpine

MODALITES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES

Année universitaire : 2024-2025

Année de la Formation/Domaine/Mention : M2 SHS-ST5, 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 : 12/07/2024  
 Date approbation CFVU ou CSPM : 19/09/2024  
 N° de version dans l'accréditation :  
 Formation Initiale/Formation Continue  
 Présentiel Alternance/Contrat Professionnel

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 (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 %				
<b>EAGO9S70 - SEMESTRE 9</b>																	
<a href="https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/39194/">https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/39194/</a> et <a href="https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/34852/">https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/34852/</a>	<b>Tronc commun GEOMAS options Formation initiale / Alternance</b>																
	<b>Informatique avancée</b>		EAGO9U50	O	6	4											
	EC Génie Logiciel	M2 CCI	EAGO9E51	O	2	1	Écrit et/ou Oral	0,3	Écrit	0,7	Oui	0,3	Écrit et/ou Oral	0,7	24	24	
	EC Application Webavancée	M2 CCI	EAGO9E52	O	2	1	Écrit et/ou Oral	0,4	Écrit	0,6	Oui	0,4	Écrit et/ou Oral	0,6	13,5		13,5
	EC Programmation, langage et application internet	M2 CCI	EAGO9E53	O	2	2	Écrit et/ou Oral	0,6	Écrit	1,4	Oui	0,6	Écrit et/ou Oral	1,4	22	40	
	<b>Géomatique avancée</b>		EAGO9U70	O	9	3											
	EC Web Mapping et programmation SIG (SIG avancé)		EAGO9E70	O	3	1	Écrit et/ou Oral	1			Non		Écrit et/ou Oral	1			30
	EC Concepts et méthodes avancées de la géomatique		EAGO9E71	O	3	1	Écrit et/ou Oral	1			Non		Écrit et/ou Oral	1			20
	EC Dimensions organisationnelles des SIG		EAGO9E72	O	3	1	Écrit et/ou Oral	1			Non		Écrit et/ou Oral	1			15
	<b>DataViz et Géovisualisation</b>		EAGO9U52	O	3	1	Écrit et/ou Oral	1			Non		Écrit et/ou Oral	1			20
	<b>Statistiques spatiales sous R</b>		EAGO9U53	O	3	1	Écrit et/ou Oral	1			Non		Écrit et/ou Oral	1			25
	<b>Mobilité, environnement, populations</b>		EAGO9U54	O	3	1	Écrit et/ou Oral	1			Non		Écrit et/ou Oral	1	10	20	
<a href="https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/39194/">https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/39194/</a> et <a href="https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/34852/">https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/34852/</a>	<b>Option Formation Initiale</b>																
	<b>Atelier géonumérique</b>		EAGO9U56	O	6	3	Écrit et/ou Oral	3			non		Écrit et/ou Oral	3			40
<a href="https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/39194/">https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/39194/</a> et <a href="https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/34852/">https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/34852/</a>	<b>Option Alternance</b>																
	<b>Alternance I en entreprise et rapport d'activité</b>		EAGO9U57	O	6	3	Écrit et/ou Oral	3			non		Écrit et/ou Oral	3			40
Total ECTS / Semestre						<b>30</b>	<b>13</b>	Total Nbre d'heures						<b>69,50</b>	<b>84,00</b>	<b>110,00</b>	<b>53,50</b>

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 : M1 SHS-ST5, mention Géographie, Aménagement, Environnement et Développement</b> <b>Parcours-type : GEOgraphie 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 : Sandra ROME</b>	Code Diplôme : EAMGAE1 Code VDI : 106 Code Etape : EAM1GI Code VET : 211	Date approbation Conseil composante : 12/07/2024 Date approbation CFVU ou CSPM : 19/09/2024 N° de version dans l'accréditation : 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 (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 %
<b>EAGI7551 - SEMESTRE 7</b>																			
<a href="https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/39194/">https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/39194/</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		
		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	18	10		
		- Matière : Ressources géonumériques		EAX70M51	o		1	Ecrit et/ou Oral	1			non		Ecrit et/ou Oral	1	12			
<a href="https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/39194/">https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/39194/</a>		<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	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 <i>Resp. : Pépit Ozer - UGA</i>	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		
<a href="https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/39194/">https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/39194/</a>		<b>UE disciplinaires du 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
		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

<b>Année de la Formation/Domaine/Mention : M1 SHS-STES, 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 : Sandra ROME</b>	<b>Code Diplôme :</b> EAMGAE1 <b>Code VDI :</b> 106 <b>Code Etape :</b> EAM1GI <b>Code VET :</b> 211	<b>Date approbation Conseil composante :</b> 12/07/2024 <b>Date approbation CFVU ou CSPM :</b> 19/09/2024 <b>N° de version dans l'accréditation :</b> 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 (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 %				
<b>EAGI8551 - SEMESTRE 8</b>																	
<a href="https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/39194/">https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/39194/</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
		<b>1 UE à choisir parmi 2</b>															
		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									
<a href="https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/39194/">https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/39194/</a>		<b>UE disciplinaires du parcours</b>															
		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
		Diagnostiques 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	Soutenance	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

Année de la Formation/Domaine/Mention : M2 SHS-ST5, 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 : Sylvain Bigot

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

Date approbation Conseil composante : 12/07/2024  
 Date approbation CFVU ou CSPM : 19/09/2024  
 N° de version dans l'accréditation :  
 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 (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 %					
<b>EAGI9550 - SEMESTRE 9</b>																				
<a href="https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/39194/">https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/39194/</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		
		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		
<a href="https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/39194/">https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/39194/</a>		<b>UE disciplinaires à choix (2 UE à choisir parmi 4 au choix)</b>																		
		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		
<a href="https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/39194/">https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/39194/</a>		<b>UE disciplinaires à choix (1 UE à choisir parmi 8 au choix)</b>																		
		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 : GÉographie 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 : EAMZGI  
 Code VET : 211

Date approbation Conseil composante : 12/07/2024  
 Date approbation CPVU ou CSPM : 19/09/2024  
 N° de version dans l'accréditation :  
 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 (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 %						
<b>EAGIXS50 - SEMESTRE 10</b>																					
<a href="https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/39194/">https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/39194/</a>		<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																			
		<b>OPTION 2 *</b>																			
		Accompagnement à la professionnalisation																			
		M2 GEOSPHERES / M2 GEOMAS / M2 GEOPOESICE / M2 TIT	EAXX0U50	o		6	2	selon les MCCC de l'UE choisie													
		M2 GAED	EAXX0U51	o		3	1	Ecrit et/ou Oral		1		non	Ecrit et/ou Oral		1				20		
<a href="https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/39194/">https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/39194/</a>		<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		
		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	
<a href="https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/39194/">https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/39194/</a>		<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		
		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

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-ST5, 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 : Claire REVOL**

Code Diplôme : EAMGAE1  
 Code VDI : 101  
 Code Etape : EAM1GP  
 Code VET : 211

Date approbation Conseil composante : 12/07/2024  
 Date approbation CFVU ou CSPM : 19/09/2024  
 N° de version dans l'accréditation :  
 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 (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 %		
<b>EAGP7550 - SEMESTRE 7</b>																					
<a href="https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/39194/">https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/39194/</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				
		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	18	10				
		- Matière : Ressources géonumériques		EAX70M51	O		1	Ecrit et/ou Oral	1			non		Ecrit et/ou Oral	1	12					
<a href="https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/39194/">https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/39194/</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	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. : Pépiti 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				
<a href="https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/39194/">https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/39194/</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			
		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



Université Grenoble Alpes

Composante : IUGA

MODALITES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES

Année universitaire : 2024-2025

<b>Année de la Formation/Domaine/Mention : M1 SHS-STES, mention Géographie, Aménagement, Environnement et Développement</b> <b>Parcours-type : Géographie, Pouvoir, Espaces, Justice, Environnements (GEOPOESICE)</b> <b>Parcours pédagogique (le cas échéant) :</b> <b>Responsables de la Formation : Sylvain Bigot et Nathalie Dubus</b> <b>Responsable de l'Année : Claire REVOL</b>	<b>Code Diplôme :</b> EAMGAE1 <b>Code VDI :</b> 101 <b>Code Etape :</b> EAM1GP <b>Code VET :</b> 211	<b>Date approbation Conseil composante :</b> 12/07/2024 <b>Date approbation CFVU ou CSPM :</b> 19/09/2024 <b>N° de version dans l'accréditation :</b> <b>Formation Initiale/Formation Continue</b> <b>Présentiel</b>
---	---	--

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 (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 %						
<b>EAGP8550 - SEMESTRE 8</b>																					
<a href="https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/39194/">https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/39194/</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		
		<b>1 UE à choisir parmi 2</b>																			
		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													
<a href="https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/39194/">https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/39194/</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		
		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 : 12/07/2024 Date approbation CPVU ou CSPM : 19/09/2024 N° de version dans l'accréditation : 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 (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 %				
EAGP9550 - SEMESTRE 9																			
		Géographies urbaines		EAGP9U55	O	3	1	Écrit et/ou Oral	1			non		Écrit et/ou Oral	1			50	
		Espaces protégés, conservation et territoires		EAGP9U51	O	6	1	Écrit et/ou Oral	1			non		Écrit et/ou Oral	1			20	
		Controverses et incertitudes		EAGP9U52	O	3	1	Écrit et/ou Oral	1			non		Écrit et/ou Oral	1			20	
		Vulnérabilité, adaptation, résilience		EAGP9U53	O	3	1	Écrit et/ou Oral	1			non		Écrit et/ou Oral	1			20	
		Development: beyond the North-South divide	M1 TRUST	ECTR7U50	O	3	2	Écrit et/ou Oral	2			non		Écrit et/ou Oral	2	20			
		Migrations et villes accueillantes		EAGP9U54	O	3	1	Écrit et/ou Oral	1			non		Écrit 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 AUJEP	EAXA0E50	O	2	2	Écrit et/ou Oral	2			non		Écrit ou oral	2	20			
		EC : Aménagement et pouvoir		EAGP9E50	O	4	1	Écrit et/ou Oral	1			non		Écrit et/ou Oral	1			20	
		Recherche création		EAGP9U56	O	3	1	Écrit et/ou Oral	1			non		Écrit 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

<b>Année de la Formation/Domaine/Mention : M2 SHS-ST5, mention Géographie, Aménagement, Environnement et Développement</b> <b>Parcours-type : Géographie, Pouvoir, Espaces, Justice, Environnements (GEOPOESICE)</b> <b>Parcours pédagogique (le cas échéant) :</b> <b>Responsable de la Formation : Sylvain BIGOT &amp; Nathalie DUBUS</b> <b>Responsable de l'Année : Stéphane HERITIER</b>						Code Diplôme : EAMGAE1 Code VDI : 102 Code Etape : EAM2GP Code VET : 221	Date approbation Conseil composante : 12/07/2024 Date approbation CFVU ou CSPM : 19/09/2024 N° de version dans l'accréditation : 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 (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						
								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 %					
<b>EAGPXSS0 - SEMESTRE 10</b>																				
		<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 TIT	EAXX0U50	O	6	2	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		
		<b>UE A CHOIX (option 2) : (1 UE à choisir parmi 3)</b>																		
		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			
		<b>UE disciplinaires du parcours</b>																		
		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

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 :</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> EAMQAE1 <b>Code VDI :</b> 121 <b>Code Etape :</b> EAM2GH <b>Code VET :</b> 211	<b>Date approbation Conseil composante :</b> 12/07/2024 <b>Date approbation CFVU ou CSPM :</b> 19/09/2024 <b>N° de version dans l'accréditation :</b> Formation Initiale/Formation Continue Hybride
--	---	---

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	Coeffi-ent (1) + (2)	CONTROLE 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
<b>EAGH950 - SEMESTRE 9</b>																		
<a href="https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/39194/">https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/39194/</a>		<b>UE disciplinaires du parcours</b>																
		Séminaire de rentrée : Répondre aux problématiques environnementales et sociétales : les apports de la recherche		EAGE9U00	o	3	1	Ecrit et/ou Oral	1		oui	1				8	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		
<a href="https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/39194/">https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/39194/</a>		<b>UE à choix (4 UE au choix parmi 23)</b>																
		Climat et services climatiques (ClimSeC)	M2 GEOIDES	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 GEOIDES	EAX90006	x	6	2	poster + rapport	2		non		Oral	2	22		18	
		Biodiversité et gestion adaptative en territoires naturels, agricoles et forestiers (Biogaf)	M2 GEOIDES	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 GEOIDES	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 GEOIDES	EAX90U52	x	6	2	Ecrit et/ou Oral	2		non		Ecrit et/ou Oral	2		10	30	
		Géomatique et télédétection pour l'analyse spatiale des territoires (GéoTeIA)	M2 GEOIDES	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 GEOIDES	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 (GEOPOL) (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)		à créer	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		
		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		
<b>Total ECTS / Semestre</b>						30	10	<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

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 : 12/07/2024  
 Date approbation CFVU ou CSPM : 19/09/2024  
 N° de version dans l'accréditation :  
 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 (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 %				
<b>EAGHXSS0 - SEMESTRE 10</b>																			
<a href="https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/39194/">https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/39194/</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											
		<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		
<a href="https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/39194/">https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/39194/</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			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	
<a href="https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/39194/">https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/39194/</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			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

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-ST5, 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 : Pascal MAO</b>	<b>Code Diplôme :</b> EAMGAE1 <b>Code VDI :</b> 206 <b>Code Etape :</b> EAM2TI <b>Code VET :</b> 211	<b>Date approbation Conseil composante : 12/07/2024</b> <b>Date approbation CFVU ou CSPM : 19/09/2024</b> <b>N° de version dans l'accréditation :</b> 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 (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 %
<a href="https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/39194/">https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/39194/</a>		<b>EAT19550 - SEMESTRE 9</b>																	
		Mutations des pratiques et territoires touristiques		EAT19U50	O	6	2	Ecrit rapport	2			non		Ecrit rapport	2			40	
		Innovation et ingénierie territoriale		EAT19U51	O	6	2	Ecrit rapport	2			non		Ecrit rapport	2			40	
		Territoires, acteurs et (après) développement		EAT19U52	O	6	2	Ecrit rapport	2			non		Ecrit rapport	2			40	
		Regards croisés sur le tourisme		EAT19U53	O	6	2	Ecrit rapport	2			non		Ecrit rapport	2			40	
		Enjeux et prospective du tourisme en montagne		EAT19U03	O	6	2	Ecrit rapport	2			non		Ecrit rapport	2			40	
		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-ST5, 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 : Pascal MAO</b>	<b>Code Diplôme :</b> EAMGAE1 <b>Code VDI :</b> 206 <b>Code Etape :</b> EAM2TI <b>Code VET :</b> 211	<b>Date approbation Conseil composante :</b> 12/07/2024 <b>Date approbation CFVU ou CSPM :</b> 19/09/2024 <b>N° de version dans l'accréditation :</b> <b>Formation Initiale/Formation Continue</b> <b>Présentiel</b>
--	---	--

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 (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 %				
<b>EATIXS50 - SEMESTRE 10</b>																			
<a href="https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/39194/">https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/39194/</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											
		<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		
<a href="https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/39194/">https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/39194/</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		
		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		
<a href="https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/39194/">https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/39194/</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		
		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

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