

Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences (M3C)

Approuvées au conseil d'UFR le 25/06/2026 et à la CFVU le 10/09/2026

2026-2027

Master Géographie et aménagement, environnement et développement

Responsable mention : Sébastien GADAL

Parcours Géomatique et modélisation spatiale (GMS)

Responsable Parcours : Sébastien GADAL

Parcours Territoires société aménagement (TSA)

Responsable Parcours : Alexandre GRONDEAU et Paul MINVIELLE

Parcours Coastal Management and Vulnerabilities (COAST)

Responsable Parcours : François SABATIER

	réservé administration
	sans objet

Master 1

semestre 1					ECI : évaluation continue intégrale								CCP : contrôle continu partiel		CT : contrôle terminal	
Code APOGEE	Enseignement															
	nature	Libellé long apogée	ECTS	type organisation	code	formule examen	libellé épreuve	type d'épreuve	organisation (scol/département)	nature	durée	coef				
HGAAU30	UE	Mener un projet scientifique 1	6	CT	Session unique											
					HGAAU30_A	standard et dérogatoire	projet scientifique 1 CT1	contrôle terminal	département	rapport		1				
					HGAAU30_B	standard et dérogatoire	projet scientifique 1 CT2	contrôle terminal	département	rapport		1				
HGAAU31	UE	Communication et médiation scientifique	3	CCP	Session unique											
					HGAAU31_A	standard	médiation scientifique 1 CC	contrôle continu	département	écrit	2h00	1				
					HGAAU31_B	standard et dérogatoire	médiation scientifique 1 CT	contrôle terminal	scolarité	écrit	2h00	1				
HGAAU32	UE	Système d'information géographique	3	CT	Session unique											
					HGAAU32_A	standard et dérogatoire	SIG lvl 1	contrôle terminal	scolarité	oral	2h00	1				
					HGAAU32_B	standard et dérogatoire	SIG lvl 2	contrôle terminal	département	rapport						
HGAAU33	UE	Methods and techniques in coastal studies	6	CT	Session unique											
					HGAAU33_A	standard et dérogatoire	Methods and techniques in coastal studies	contrôle terminal	département	rapport		1				
HGAAU34	UE	Coastal geomorphology and dynamics	6	ECI	Session unique											
					HGAAU34_A	standard	GEO1	contrôle continu	département	contrôle continu		30				
					HGAAU34_B	standard	GEO2	contrôle continu	département	contrôle continu		30				
					HGAAU34_C	standard	GEO3	contrôle continu	département	oral	20 min	40				
					HGAAU34_D	dérogatoire	GEO derog	contrôle terminal	département	rapport		1				

HGAAU35	UE	Coastal systems: a geographical approach	6	ECI	Session unique							
					HGAAU35_A	standard	SYS1	contrôle continu	département	contrôle continu		30
					HGAAU35_B	standard	SYS2	contrôle continu	département	contrôle continu		30
					HGAAU35_C	standard	SYS3	contrôle continu	département	rapport		40
					HGAAU35_D	dérogatoire	SYS derog	contrôle terminal	département	rapport		1
HGAAU36	UE	GIS and Spatial Analysis	3	CT	Session unique							
					HGAAU36_A	standard et dérogatoire	GSA	contrôle terminal	département	rapport		1
HGAAU37	UE	Spatial Data Geoprocessing	3	CT	Session unique							
					HGAAU37_A	standard et dérogatoire	SDG	contrôle terminal	département	rapport		1
HGAAU38	UE	Based Knowledge Spatial Modeling	6	CT	Session unique							
					HGAAU38_A	standard et dérogatoire	BKSM	contrôle terminal	département	rapport		1
HGAAU39	UE	Remote Sensing	6	CT	Session unique							
					HGAAU39_A	standard et dérogatoire	RS	contrôle terminal	département	rapport		1
HGAAU40	UE	Analyse de données appliquée à la gestion des territoires	6	ECI	Session unique							
					HGAAU40_A	standard	Analyse de données CC1	contrôle continu	département	contrôle continu		0.3
					HGAAU40_B	standard	Analyse de données CC2	contrôle continu	département	contrôle continu		0.3
					HGAAU40_C	standard	Analyse de données CC3	contrôle continu	département	contrôle continu		0.4
					HGAAU40_D	dérogatoire	Analyse de données dérog	contrôle terminal	département	rapport		1
HGAAU41	UE	Aménagement et nouvelles productions de l'espace	6	ECI	Session unique							
					HGAAU41_A	standard	aménagement CC1	contrôle continu	département	contrôle continu		0.3
					HGAAU41_B	standard	Aménagement CC2	contrôle continu	département	contrôle continu		0.3
					HGAAU41_C	standard	Aménagement CC3	contrôle continu	département	contrôle continu		0.4
					HGAAU41_D	dérogatoire	Aménagement dérog	contrôle terminal	département	rapport		1
HGAAU42	UE	Conflictualités et concertation environnementale	6	ECI	Session unique							
					HGAAU42_A	standard	CCE1	contrôle continu	département	contrôle continu		0.3
					HGAAU42_B	standard	CCE2	contrôle continu	département	oral	20min	0.3
					HGAAU42_C	standard	CCE3	contrôle continu	département	rapport		0.4
					HGAAU42_D	dérogatoire	CCE dérog	contrôle terminal	département	rapport		1

semestre 2					ECI : évaluation continue intégrale CCP : contrôle continu partiel CT : contrôle terminal							
Code APOGEE	Enseignement											
	nature	Libellé long apogée	ECTS	type organisation	code	formule examen	libellé épreuve	type d'épreuve	organisation (scol/départe	nature	durée	coef
HGABU30	UE	Mener un projet scientifique 2	6	ECI	Session unique							
					HGABU30_A	standard	MPS2_CC1	contrôle continu	département	contrôle continu		0.3
					HGABU30_B	standard	MPS2_CC2	contrôle continu	département	oral	15min	0.2
					HGABU30_C	standard	MPS2_CC3	contrôle continu	département	rapport		0.5
					HGABU30_D	dérogatoire	MPS2_dérog	contrôle terminal	département	rapport		100%

HGABU31	UE	Villes et territoires en transition	3	CT	Session unique							
					HGABU31_A	standard et dérogatoire	VTT	contrôle terminal	scolarité	écrit	3h	100%
HGABU32	UE	Projet d'application	9									
HGAB32A HGAB32B	EC	Mémoire Soutenance orale		CT	Session unique							
					HGABU32_A	standard et dérogatoire	MR 1	contrôle terminal	département	rapport		0.75
					HGABU32_B	standard et dérogatoire	MR 2	contrôle terminal	département	soutenance		0.25
HGABU33	UE	Coasts and global environmental change	6	ECI	Session unique							
					HGABU33_A	standard	GLO1	contrôle continu	département	rapport		30
					HGABU33_B	standard	GLO2	contrôle continu	département	oral		30
					HGABU33_C	standard	GLO3	contrôle continu	département	écrit		40
					HGABU33_D	dérogatoire	GLO derog	contrôle terminal	département	rapport		1
HGABU34	UE	Human pressures on coastal systems	6	ECI	Session unique							
					HGABU34_A	standard	HUM1	contrôle continu	département	rapport		30
					HGABU34_B	standard	HUM2	contrôle continu	département	oral		30
					HGABU34_C	standard	HUM3	contrôle continu	département	écrit		40
					HGABU34_D	dérogatoire	HUM derog	contrôle terminal	département	rapport		1
HGABU35	UE	Projet d'application	9									
HGAB35A HGAB35B	EC	Mémoire Soutenance orale		CT	Session unique							
					HGABU35_A	standard et dérogatoire	MR 1	contrôle terminal	département	rapport		0.75
					HGABU35_B	standard et dérogatoire	MR 2	contrôle terminal	département	soutenance		0.25
HGABU36	UE	Applied Programming for Geomatics	6	CT	Session unique							
					HGABU36_A	standard et dérogatoire	APG	contrôle terminal	département	rapport		1
HGABU37	UE	Geointelligence applied to environmental studies	6	CT	Session unique							
					HGABU37_A	standard et dérogatoire	GAES	contrôle terminal	département	rapport		1
HGABU38	UE	Paysages, altermetropolisation, agriurbanisme	6	CT	Session unique							
					HGABU38_A	standard et dérogatoire	PAA	contrôle terminal	scolarité	écrit	3h	1
HGABU39	UE	Outils de la planification territoriale	6	CT	Session unique							
					HGABU39_A	standard et dérogatoire	OPT	contrôle terminal	département	rapport		1

HGABU40	UE	Projet d'application	9									
HGAB40A HGAB40B	EC	Mémoire Soutenance orale		CT	Session unique							
					HGABU40_A	standard et dérogatoire	MR 1	contrôle terminal	département	rapport		0.75
					HGABU40_B	standard et dérogatoire	MR 2	contrôle terminal	département	soutenance		0.25

Master 2

semestre 3					ECI : évaluation continue intégrale CCP : contrôle continu partiel CT : contrôle terminal							
Code APOGEE	Enseignement											
	nature	Libellé long apogée	ECTS	type organisation	code	formule examen	libellé épreuve	type d'épreuve	organisation (scol/département)	nature	durée	coef
HGACU30	UE	Construire son projet professionnel	6									
HGAC30A HGAC30B	EC	Connaissance des métiers du territoire Mise en situation professionnelle		CT	Session unique							
					HGACU30_A	standard et dérogatoire	CMTMSP CT 1	contrôle terminal	département	rapport		0.75
					HGACU30_B	standard et dérogatoire	CMTMSP CT 2	contrôle terminal	département	soutenance		0.25
HGACU31	UE	Nature-Based Solutions and coastal defence options	6	ECI	Session unique							
					HGACU31_A	standard	NBS1	contrôle continu	département	contrôle continu		30
					HGACU31_B	standard	NBS2	contrôle continu	département	contrôle continu		30
					HGACU31_C	standard	NBS3	contrôle continu	département	oral	20 min	40
					HGACU31_D	dérogatoire	NBS derog	contrôle terminal	département	rapport		1
HGACU32	UE	Coastal and marine area managment	6	ECI	Session unique							
					HGACU32_A	standard	CMM1	contrôle continu	département	contrôle continu		30%
					HGACU32_B	standard	CMM2	contrôle continu	département	oral	20min	30%
					HGACU32_C	standard	CMM3	contrôle continu	département	rapport		40%
					HGACU32_D	dérogatoire	CMM derog	contrôle terminal	département	rapport		1
HGACU33	UE	Modelling and forecasting coastal morphology and dynamics	6	ECI	Session unique							
					HGACU33_A	standard	MOD1	contrôle continu	département	contrôle continu		30
					HGACU33_B	standard	MOD2	contrôle continu	département	contrôle continu		30
					HGACU33_C	standard	MOD3	contrôle continu	département	rapport		40
					HGACU33_D	dérogatoire	MOD derog	contrôle terminal	département	rapport		1
HGACU34	UE	Coastal and marine conservation principles and policy	6	ECI	Session unique							
					HGACU34_A	standard	CMC1	contrôle continu	département	contrôle continu		0.3
					HGACU34_B	standard	CMC2	contrôle continu	département	oral	20min	0.3
					HGACU34_C	standard	CMC3	contrôle continu	département	rapport		0.4
					HGACU34_D	dérogatoire	CMC derog	contrôle terminal	département	rapport		1
HGACU35	UE	Advanced Remote Sensing and Spatial Modeling	6	CT	Session unique							
					HGACU35_A	standard et dérogatoire	Advanced Remote Sensing and Spatial Modeling	contrôle terminal	département	rapport		1

HGACU43	UE	Spatiotemporal Dynamics and Pattern Change	6	CT	Session unique							
					HGACU43_A	standard et dérogatoire	Spatiotemporal Dynamics and Pattern Change	contrôle terminal	département	rapport		1
HGACU37	UE	Multi-Agent-Based Systems	6	CT	Session unique							
					HGACU37_A	standard et dérogatoire	Multi-Agent-Based Systems	contrôle terminal	département	rapport		1
HGACU38	UE	Geovisualisation and Environmental Modeling	6	CT	Session unique							
					HGACU38_A	standard et dérogatoire	GEM	contrôle terminal	département	rapport		1
HGACU39	UE	Acteurs et outils de l'aménagement économique	6	ECI	Session unique							
					HGACU39_A	standard	Outils de l'aménagement éco CC1	contrôle continu	département	contrôle continu		0.3
					HGACU39_B	standard	Outils de l'aménagement éco CC2	contrôle continu	département	contrôle continu		0.3
					HGACU39_C	standard	Outils de l'aménagement éco CC3	contrôle continu	département	contrôle continu		0.4
HGACU44	UE	Marketing territorial, patrimonialisation	4	CT	Session unique							
					HGACU44_A	standard et dérogatoire	Marketing territorial, patrimonialisation	contrôle terminal	département	rapport		1
HGACU41	UE	Dynamiques territoriales et action publique	6	ECI	Session unique							
					HGACU41_A	standard	Dynamiques territoriales CC1	contrôle continu	département	contrôle continu		0.3
					HGACU41_B	standard	Dynamiques territoriales CC2	contrôle continu	département	contrôle continu		0.3
					HGACU41_C	standard	Dynamiques territoriales CC3	contrôle continu	département	contrôle continu		0.4
HGACU45	UE	Opérations d'aménagement et protection de l'environnement	4	CT	Session unique							
					HGACU45_A	standard et dérogatoire	OAPE	contrôle terminal	département	rapport		1
HGACU46	UE	SIG appliqué à l'aménagement	4	CT	Session unique							
					HGACU46_A	standard et dérogatoire	SIG appliqué à l'aménagement	contrôle terminal	département	rapport		1

semestre 4				ECI : évaluation continue intégrale										CCP : contrôle continu partiel			CT : contrôle terminal		
Code APOGEE	Enseignement																		
	nature	Libellé long apogée	ECTS	type organisation	code	formule examen	libellé épreuve	type d'épreuve	organisation (scol/département)	nature	durée	coef							
HGADU30	UE	Atelier	9	CT	Session unique														
					HGADU30_A	standard et dérogatoire	Atelier CT1	contrôle terminal	département	rapport		0.75							
					HGADU30_B	standard et dérogatoire	Atelier CT2	contrôle terminal	département	soutenance		0.25							
HGADU31	UE	Insertion professionnelle en anglais	3	ECI	Session unique														
					HGADU31_A	standard	IPA	contrôle continu	département	contrôle continu		0.3							
					HGADU31_B	standard	IPA	contrôle continu	département	contrôle continu		0.3							
					HGADU31_C	standard	IPA	contrôle continu	département	contrôle continu		0.4							
HGADU31_D	dérogatoire	IPA déro	contrôle terminal	département	rapport		1												
HGADU32	UE	Stage M2 (COAST)	18																
HGAD32A HGAD32B	EC	Mémoire de stage Soutenance orale		CT	Session unique														
					HGADU32_A	standard et dérogatoire	MS 1	contrôle terminal	département	rapport		0.75							
					HGADU32_B	standard et dérogatoire	MS2	contrôle terminal	département	soutenance		0.25							
HGADU35	UE	Applied GEO-IA (GMS)	18																
HGAD35A HGAD35B	EC	Internship & Thesis GEO-IA		CT	Session unique														
					HGADU35_A	standard et dérogatoire	Applied GEO-IA (GMS)	contrôle terminal	département	rapport		1							
HGADU36	UE	Pratique de l'expertise territoriale (TSA)	18																
HGAD36A HGAD36B HGAD36C	EC	Stage et mémoire Concevoir une étude dans le champ de l'aménagement Evaluation territoriale		ECI	Session unique														
					HGADU36_A	standard	Stage et mémoire CC1	contrôle continu	département	contrôle continu		0.5							
					HGADU36_B	standard	Concevoir une étude dans le champ de l'aménagement CC2	contrôle continu	département	contrôle continu		0.25							
					HGADU36_C	standard	Evaluation territoriale CC3	contrôle continu	département	contrôle continu		0.25							
HGADU36_D	dérogatoire	Pratique de l'expertise territoriale déro	contrôle terminal	scolarité	oral	20min	1												