

Commission de la **Formation** et de la **Vie Universitaire** | CFVU

Séance du 26 septembre 2022

Délibération n° 094-2022

Point 07.16

Point 07.16. de l'ordre du jour

Modalités d'évaluation des connaissances et des compétences pour l'année universitaire 2022-2023 – Faculté de géographie et d'aménagement (partie 2)

EXPOSE DES MOTIFS

Dans le cadre des articles L613-1 et L712-6-1 du code de l'éducation, les composantes proposent à la Commission de la formation et de la vie universitaire les modalités d'évaluations des connaissances et des compétences à valoir pour leurs formations diplômantes.

La Commission MECC s'est réunie le 15 septembre 2022 et a donné un avis positif à la deuxième partie des modalités d'évaluation des connaissances et des compétences 2022-2023 de la Faculté de géographie et d'aménagement.

Délibération

La Commission de la formation et de la vie universitaire de l'Université de Strasbourg adopte **la deuxième partie des modalités d'évaluation des connaissances et des compétences pour l'année universitaire 2022-2023 de la Faculté de géographie et d'aménagement.**

Résultat du vote

Nombre de membres en exercice	40
Nombre de votants	29
Nombre de voix pour	29
Nombre de voix contre	0
Nombre d'abstentions	0
Ne prend pas part au vote	0

Destinataires de la décision

- Rectorat de la Région Académique Grand Est, Chancellerie des Universités
- Direction Générale des Services
- Direction des études et de la scolarité
- Faculté de géographie et d'aménagement

Fait à Strasbourg, le 27 septembre 2022

Le Directeur Général des Services adjoint appui aux missions



Christophe de Casteljaou

Liste des UE COMMUNES	Evaluations au cours du semestre				
	Coefficient des épreuves	Intitulés de l'épreuve	Durée	Epreuve avec convocation (rappel : Absence = DEF)	Epreuve sans convocation (Rappel : ABI = O ; ABJ = neutralisation)
Liste des UE Communes					
Intitulé de l'UE : Remise à niveau télédétection/Géomatique	0,5	Exercice 1 (SIG)	1h	X	
	0,5	Exercice 2 (Télédétection)	-		X
Responsable : A CLAPPIER					
Composante porteuse : Faculté de Géographie et d'Aménagement					
Nombre d'ECTS : 3					
Intitulé de l'UE : Méthodes de fouille de données et de la classification	0,5	Ecrit CM Global	2h	X	
	0,5	Exercice			X
Responsable : F. LE BER					
Composante porteuse : Faculté de Géographie					
Nombre d'ECTS : 3					
Intitulé de l'UE : Analyse Spatiale – Niv1	0,3	1 QCM (Etude de cas et géostatistiques)	2h		X
	0,35	1 Dossier thématique (Etude de cas)		X	
	0,35	1 Dossier (Spatialisation)		X	
Responsable : A. PUISSANT				X	
Composante porteuse : Faculté de Géographie					
Nombre d'ECTS : 6					
Intitulé de l'UE : Programmation niveau 1	0,4	Ecrit CM Global	2h	X	
	0,3	Exercice 1	1h		X
Responsable : A. GUILLOT	0,3	Exercice 2	1h		X
Composante porteuse : Faculté de Géographie					
Nombre d'ECTS : 3					
Intitulé de l'UE : Bases physiques en traitement du signal	0,5	Ecrit CM Global	2h	X	
	0,5	Dossier (Exploitation de variables Biophysiques)			X
Responsable : PA.HERRAULT					
Composante porteuse : Faculté de Géographie					
Nombre d'ECTS : 3					
Intitulé de l'UE : Topographie et GPS	0,5	Ecrit CM Global	2h	X	
	0,5	Exercice 1 (Mesures)	1h		X
Responsable : G. FERHAT					
Composante porteuse : Faculté de Géographie					
Nombre d'ECTS : 3					
Intitulé de l'UE : Information géographique : concepts, sources et qualité	0,5	Dossier – (Carte Interactive)	2h	X	
Responsable : PA HERRAULT	0,5	Diagnostic (Contrôle qualité)			X
Composante porteuse : Faculté de Géographie					
Nombre d'ECTS : 3					
Intitulé de l'UE : Langues CRL	1	Phase préparatoire			X
	1	Résumé et bilan écrits			X
Responsable : S. Rothe	2	Présentation orale terminale	15 mn	X	

Absence justifiée à un CAC : une épreuve de substitution est alors organisée. L'enseignant responsable de l'examen initial, en coordination avec le responsable du semestre, en définit le calendrier et les modalités ; elles peuvent être exceptionnellement différentes de celles de l'épreuve initiale

Passage de 4 à 3 évaluations

Composante porteuse : Faculté de Géographie					
Nombre d'ECTS : 3					
Liste des UE Optionnelles					
Intitulé de l'UE : Parcours thématique 1 – Ecosystème urbain	Modalités définies dans Master GAED				
Responsable : Herrault P. A.					
Composante porteuse : Faculté de Géographie					
Nombre d'ECTS : 3					
Intitulé de l'UE : Parcours thématique 2 – Risques naturels Telluriques	Modalités définies par la composante porteuse				
Responsable : Malet JP					
Composante porteuse : EOST					
Nombre d'ECTS : 3					
Intitulé de l'UE : Parcours thématique 3 – Air, Climat, Energie	Modalités définies dans Master GAED				
Responsable : N. Blond					
Composante porteuse : Faculté de Géographie					
Nombre d'ECTS : 3					

Liste des Ues SEMESTRE 8	Evaluations au cours du semestre				
	Coefficient des épreuves	Intitulés de l'épreuve	Durée	Epreuve avec convocation (rappel : Absence = DEF)	Epreuve sans convocation (Rappel : ABI = O ; ABI = neutralisation)
Ues COMMUNES					
Intitulé de l'UE : Bases de données spatialisées	0,5	1 Exercice en séance	--		X
	0,5	1 Devoir sur table	1h	X	
Responsable : J.HIRTZEL					
Composante porteuse : Faculté de Géographie et					
Nombre d'ECTS : 3					
Intitulé de l'UE : Programmation Niv II	0,3	TD noté	1h		x
	0,3	Exercice			x
Responsable : G. FREY	0,4	Ecrit CM Global	2h	x	
Composante porteuse : Faculté de Géographie					
Nombre d'ECTS : 3					
Intitulé de l'UE : Traitement d'images Niv I	0,5	Exercice 1 (Séries temporelles)			x
	0,5	Exercice 2 (Classification d'images)		x	
Responsable : A. PUISSANT					
Composante porteuse : Faculté de Géographie					
Nombre d'ECTS : 3					
Intitulé de l'UE : Analyse Spatiale - Niv II	0,5	Dossier (Chaine de traitement automatisée)		x	
Responsable : A. PUISSANT	0,5	Exercice (Analyse spatiale)			x
Composante porteuse : Faculté de Géographie					
Nombre d'ECTS : 3					
Intitulé de l'UE : Métiers de la « géomatique »	0.5	Support de communication		x	
	0.5	Exercice (Compte Rendu de conférences)			x
Responsable : PA HERRAULT					
Composante porteuse : Faculté de Géographie					
Nombre d'ECTS : 3					
Intitulé de l'UE : Travail d'étude et de recherche	0,1	Rapport d'avancement/faisabilité			x
	0,5	mémoire		x	
Responsable : Equipe Pédagogique	0,4	oral sur mémoire	20 min	x	
Composante porteuse : Faculté de Géographie					
Nombre d'ECTS : 9					

Absence justifiée à un CAC : une épreuve de substitution est alors organisée.
L'enseignant responsable de l'examen initial, en coordination avec le responsable du semestre, en définit le calendrier et les modalités ; elles peuvent être exceptionnellement différentes de celles de l'épreuve initiale

Passage de 3 à 2 évaluations

Ues OPTIONNELLES				
Liste des UES OPTIONNELLES	Evaluations au cours du semestre			
	Coefficient des épreuves	Intitulés de l'épreuve	Durée	Epreuve avec convocation (rappel : Absence = DEF) Epreuve sans convocation (Rappel : ABI = O ; ABI = neutralisation)
Intitulé de l'UE : Droit et économie de l'environnement	Modalités définies dans Master GAED			
Responsable : A. ROZAN				
Composante porteuse : Faculté de Géographie et d'Aménagement				
Nombre d'ECTS : 3				
Intitulé de l'UE : Gouvernance territoriale de l'environnement	Modalités définies dans Master GAED			
Responsable : R. BARBIER				
Composante porteuse : Faculté de Géographie				
Nombre d'ECTS : 3				
Liste des UES LIBRE				
Intitulé de l'UE : Parcours thématique 1 : Mobilités urbaines 1	Modalités définies dans Master GAED			
Responsable : A. PIOMBINI				
Composante porteuse : Faculté de Géographie et				
Nombre d'ECTS : 3				
Intitulé de l'UE : Parcours thématique 2 : géomorphologie – processus de versant	Modalités définies par la composante porteuse			
Responsable : J.P. MALET				
Composante porteuse : EOST				
Nombre d'ECTS :				
Intitulé de l'UE : Parcours thématique 3	Selon l'UE choisie, modalités définies par la composante porteuse			
Responsable :				
Composante porteuse :				
Nombre d'ECTS :				

Mention	Géomatique					
Spécialité	M2 Observation de la terre et géomatique					
Parcours						
Responsable ou directeur des études	Directeur des études : D. Ertlen, Responsable de la mention ; A. Puissant					
Composante	UFR de géographie et d'aménagement du territoire					
Liste des UE	Si les UE sont composées de plusieurs matières, indiquer leurs intitulés dans les case de la colonne ci dessous	Evaluations au cours du semestre				
		Coefficient des épreuves	Intitulés de l'épreuve	Durée	Epreuve avec convocation (rappel : Absence = DEF)	Epreuve sans convocation (Rappel : ABI = O ; ABI = neutralisation)

Absence justifiée à un CAC : une épreuve de substitution est alors organisée. L'enseignant responsable de l'examen initial, en coordination avec le responsable du semestre, en définit le calendrier et les modalités ; elles peuvent être exceptionnellement différentes de celles de l'épreuve initiale

TRONC COMMUN

Intitulé de l'UE : Service Web - interfaçage SIG	Service Web - interfaçage SIG	0,4	exercice 1 - web		X	
		0,4	oral	15'	X	
Responsable : G. HIRLEMANN		0,2	exercice 2 - carto web			X
Composante porteuse : Faculté de Géographie						
Nombre d'ECTS : 3						
Intitulé de l'UE : Traitement d'images -niveau II	Traitements d'image niv II	0,4	exercice 1 - imagerie radar	/	x	
		0,4	exercice 2 - imagerie optique	/	x	
Responsable : C. DOUBRE		0,2	oral			x
Composante porteuse : Faculté de Géographie						
Nombre d'ECTS : 6						
Intitulé de l'UE : Imagerie 3D : concepts et applications	Imagerie 3D	0,35	exercice 1 - 3D		x	
		0,25	exercice 1 - nuages pts		x	
Responsable : J-M DISCHLER		0,25	exercice 2 - nuages pts		x	
Composante porteuse : Faculté de Géographie		0,15	écrit 1h - 3D			x
Nombre d'ECTS : 6						
Intitulé de l'UE : Atelier GEO-Lab (projet tuteuré)	Atelier GEO-Lab	0,2	oral	45'	x	
		0,4	rapport		x	
Responsable : A. PUISSANT		0,25	méthodo (mise en œuvre des compétences)			x
Composante porteuse : Faculté de Géographie		0,15	Etat de l'art			x
Nombre d'ECTS : 6						
Intitulé de l'UE : Instrumentation et métrologie terrain	Sortie de terrain	0,5	Exposé - contenu methodo		x	
		0,3	Oral	20'	x	
Responsable : J-P MALET		0,2	Relevé 'terrain'			x
Composante porteuse : Faculté de Géographie						

Passage de 4 à 3 évaluations

Nombre d'ECTS : 3					
Intitulé de l'UE : Gestion de projets géomatique	Conduite de projets	0,4	Exercice 1 - cahier des charges		x
		0,4	Exercice 2 - Offre		x
Responsable : A. PUISSANT	Séminaires	0,2	1 Fiche (en anglais)		x
Composante porteuse : Faculté de Géographie					
Nombre d'ECTS : 3					

UE OPTIONELLES 1UE au choix

Intitulé de l'UE : Parcours thématique 1 : Mobilités urbaines-2	Modalités définies dans Master GAED
Responsable : C. ENAUX	
Composante porteuse : Faculté de Géographie	
Nombre d'ECTS : 3	
Intitulé de l'UE : Parcours thématique 2 : simulation des processus environnementaux	Modalités définies dans Master GAED
Responsable : J. HIRTZEL	
Composante porteuse : Faculté de Géographie	
Nombre d'ECTS : 3	
Intitulé de l'UE : Parcours thématique 3 : Air, climat, Energie 2 - Politique de gestion	Modalités définies dans Master GAED
Responsable : N. BLOND	
Composante porteuse : Faculté de Géographie	
Nombre d'ECTS : 3	

Mention	Géomatique					
Spécialité	M2 Observation de la terre et géomatique					
Parcours						
Responsable ou directeur des études	Directeur des études : D. Ertlen, Responsable de la mention ; A. Puissant					
Composante	UFR de géographie et d'aménagement du territoire					
Liste des UE	Si les UE sont composées de plusieurs matières, indiquer leurs intitulés dans les case de la colonne ci dessous	Evaluations au cours du semestre				
		Coefficient des épreuves	Intitulés de l'épreuve	Durée	Epreuve avec convocation (rappel : Absence = DEF)	Epreuve sans convocation (Rappel : ABI = O ; ABJ = neutralisation)
TRONC COMMUN						
Intitulé de l'UE : Mémoire de recherche	GO39LUM1 : Mémoire	0,7	mémoire		X	
		0,3	soutenance orale		X	
Responsable : Equipe pédagogique						
Composante porteuse : Faculté de Géographie						
Nombre d'ECTS : 30						

Absence justifiée à un CAC : une épreuve de substitution est alors organisée. L'enseignant responsable de l'examen initial, en coordination avec le responsable du semestre, en définit le calendrier et les modalités ; elles peuvent être exceptionnellement différentes de celles de l'épreuve initiale

<i>Bloc Stage professionnel</i>																			
Stage professionnel tutoré	1 UE obl	A. Conesa	30	GO26GHM10	Stage professionnel tutoré	A. Conesa S. Koch		42				84			1	GO26GHM10E1 / 1 rapport (coef 0,6) GO26GHM10E2 / 1 soutenance (coef 0,4)	1 rapport (coeff. 0,75) 1 soutenance (coeff. 0,25)		
GO26HUS1								42				84							
								84		Σ		168							

M2 Urbanisme et aménagement Bloc - Nom UE	UE	Responsable	ECTS	semestre	Sous thème	Cours : Intrusés	Enseignants	HC	HTD	HTP	HeqTD	Heqs (presentiel)	HTeuts (travail etud.)	MECC coefficients Inter-UE	MECC Session 1 (coef internes)	MECC Session 2 (coef internes)
Semestre 1 - 4 UE obligatoires (18 ECTS) + 3 UE optionnelles sur 4 (9 ECTS) + 1 UE libre (3 ects)																
Bloc "Atelier"																
UE 1 : Atelier de conduite de projet GO26KU1	1UE obl GO26KU1	D. Badarotti	6	1	Atelier professionnel	Atelier professionnel Etude de faisabilité / Conduite de projet Etude tutorée	D. Badarotti A. Conesa S. Koch	0 0 0	0 0 0	60 54 54	40 36 36	91 86 86	220	2	1 rapport (coef 2) + 1 oral (coef 1)	1 oral individuel
Bloc "Projet"																
UE 2 : Projet urbain et projets innovants GO26KU2	1UE obl GO26KU2	D. Badarotti	6	1	Projet urbain, foncier	1. Projet urbain évaluation et approche critique Etude tutorée 2. Management de projet foncier (janv S2) 3 Conduite/chiffrage d'opérations (janv S2)	D. Eckstein R. Javourez C. Hamann	0 0 0	30 15 10	0 0 0	30 15 10	30 15 20	110 45 20	2	1 oral sur dossier (0,5) 1 écrit 1h 30* (coef 0,5)	1 oral individuel 1 écrit 1h 30*
Bloc "Méthodologique et scientifique"																
UE 3 : Outils et méthodes d'étude et de recherche GO26KU3	1UE obl GO26KU3	D. Badarotti	3	1	Visualisation, représentation Marchés publics et commande publique Méthodes et ingénierie d'étude et de recherche	1. SIG appliqué aux risques 2. Caractérisation des réseaux de mobilité 3. Télédétection 1. Marchés publics et commande publique/Cahiers de charge 1. Méthodologie de conduite de projets complexes 2. Accompagnement à la maîtrise d'ouvrage 3. Note de synthèse : méthodologie d'analyse et de rédaction 4. Méthodologie d'aide à la décision	K. Fukui Armand Pons Anne Pussant M. Klein D. Badarotti S. Koch D. Badarotti R. Waldeck	0 0 0	8 10 6	0 0 0	8 10 6	8 20 12	16 20 12	1	1 exercice SIG/Télédétection (coef 0,25) 1 écrit 1h 30* (coef 0,50) 1 devoir à domicile (0,25)	1 écrit 1h 30*
Bloc "Langues"																
UE 4 : Langue disciplinaire GO26KU4	1UE obl GO26KU4	C. De Jong	3	1	Langues	Anglais : European Cities of Tomorrow Allemand : Europäischen Städte von Morgen	C. De Jong C. De Jong	0 0	12 12	0 0	12 12	12 12	24 24	1	1 exposé 1 exposé	1 exposé 1 exposé
Bloc "Spécialités thématiques 3 UE sur 4"																
UE 5 : Activités, développement local et dynamiques territoriales GO26KU5	1UE opt GO26KU5	F. Paulus	3	1	Economie Ecologie industrielle et métabolisme territorial	1. Activités, innovation et dynamiques territoriales 2. Gestion de projet de développement local 1. Ecologie industrielle 1.1 Cours Ecologie industrielle 1.2 Exemples Ecologie industrielle 2. Métabolisme territorial	F. Paulus E. Mazzotti B. Rose Justine Claude B. Ribon	12 2	0 4	0 0	18 7	12 6	36 14	1	1 écrit 1h 30*	1 écrit 1h 30*
UE 6 : Transport, mobilité et aménagement GO26KU6	1UE opt GO26KU6	A. Conesa	3	1	Transport, mobilité	1 Transport publics 2 Transports et aménagement du territoire 3 Liens transports - mobilité - ville	Sylvain Tréil TTK Natalia Valtz RIRA A. Conesa	6 6 6	4 0 4	0 0 0	13 9 13	10 6 26	26 18 26	1	1 étude de cas (coef 0,33) 1 devoir à domicile (0,33) 1 écrit 1h 30* (coef 0,33)	1 écrit 1h 30*
UE 7 : Risques, santé et aménagement GO26KU7	1UE opt GO26KU7	E. Propeck	3	1	Risques	1. Risques majeurs, vulnérabilités et territoire 1.1 Risques majeurs - vulnérabilités et territoire 1.2 Risques majeurs, vulnérabilités et territoire 2. IGH et aménagement des abords 3. Risques industriels et etab. classés 4. Risques sanitaire et territoire	E. Propeck E. Fukui M. Oppermann M. Oppermann H. Charriere W. Kihal	8 4 2 2 3 4	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	12 6 3 2 4,5 6	8 12 6 6 9 12	24 12 6 6 9 45	1	1 exercice (coef 0,5) 1 écrit 1h 30* (coef 0,1)	1 écrit 1h 30*
UE 8 : Dimensions régionales, européennes et internationales GO26KU8	1UE opt GO26KU8	D. Badarotti	3	1	International	1. Management de projets européens d'aménagement et de développement 2. Dev. du territoire dans un contexte européen transfrontalier / de l'échelle locale à l'échelle régionale 3. Ouverture sur l'international (janv S3 7j)	Euro-Institut de Kehl D. Finance B. Coppeters	15 10 10	0 5 2	0 0 0	22,5 20 17	15 15 12	45 40 0	1	1 exercice (coef 0,5) 1 écrit 1h 30* (coef 0,5)	1 écrit 1h 30*
Bloc "UE Libre" - possibilité de choisir l'UE "spécialité thématique" non choisie dans le bloc précédent																
UE 9 Libre GO26KU9	1UE opt GO26KU9	A. Conesa	3	1								0	0	1	selon UE	selon UE
Semestre 2 - non compensable avec le semestre 1 : soit 3 UE de stage (30 ects) - ou 1 UE d'Apprentissage (30 ECTS) selon le parcours								132	74	168	427	332	852			
Bloc "Stage professionnel"																
UE 10 : Professionnalisation - Stage professionnel - Mémoire 1 UE obl O26LUS1	1 UE obl O26LUS1	D. Badarotti	30	2	Professionalisation	Stage professionnel - Préparation, suivi et soutenance	D. Badarotti			20	13	20	40	10	1 mémoire de stage écrit (coef 7) + oral soutenance (coef 3)	1 mémoire de stage écrit (coef 7) + oral soutenance (coef 3)
Bloc "Apprentissage"																
UE 11 : Professionnalisation - Apprentissage - Mémoire d'étu 1 UE obl O26LUS1	1 UE obl O26LUS1	D. Badarotti	30	2	Professionalisation	Apprentissage professionnel - Préparation, suivi et soutenance	D. Badarotti	0	0	20	13	20	40	10	1 mémoire de fin d'études écrit (coef 7) + oral soutenance (coef 3)	1 mémoire de fin d'études écrit (coef 7) + oral soutenance (coef 3)
Enseignements complémentaires semestre 2																
Préparation à l'accès au monde professionnel (janv S1, S2 et S3) Entreprises et territoire (nouvel intitulé à prévoir + nouvel horaire 7) Aménagement foncier et densité en milieu rural - études de cas																
M. Klein P. Ronde Laurent Studé																
0 6 0																
15 0 9																
0 15 0																
15 6 9																
0 15 0																
15 6 9																
0 0 0																
6 6 9																
0 0 0																
10 7 7																
0 0 0																
10 7 0																
0 0 0																
45 0 0																
0 0 0																
9 9 9																
0 0 0																
12 0 24																
0 0 0																
12 0 0																
76 60 165																