

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

02 مارس 2023

قرار رقم 335
المؤرخ في

الذي يحدد برنامج التعليم لنيل شهادة الماستر
في ميدان علوم الأرض والكون، شعبة جغرافيا وتهينة الاقليم
تخصص الانسان، البيئة والإقليم
لدى الجامعات والمراكز الجامعية ومؤسسات التكوين العالي

إن وزير التعليم العالي والبحث العلمي،

- بمقتضى القانون رقم 99-05 المؤرخ في 18 ذي الحجة عام 1419 الموافق 4 أبريل سنة 1999 المتضمن القانون التوجيهي للتعليم العالي، المعدل والمتمم،
- وبمقتضى المرسوم الرئاسي رقم 22-305 المؤرخ في 11 صفر عام 1444 الموافق 08 سبتمبر سنة 2022 المتضمن تعيين أعضاء الحكومة،
- وبمقتضى المرسوم التنفيذي رقم 03-279 المؤرخ في 24 جمادى الثانية عام 1424 الموافق 23 غشت سنة 2003 الذي يحدد مهام الجامعة والقواعد الخاصة بتنظيمها وسيرها، المعدل والمتمم،
- وبمقتضى المرسوم التنفيذي رقم 05-299 المؤرخ في 11 رجب عام 1426 الموافق 16 غشت سنة 2005 الذي يحدد مهام المركز الجامعي والقواعد الخاصة بتنظيمه وسيره،
- وبمقتضى المرسوم التنفيذي رقم 13-77 المؤرخ في 18 ربيع الأول عام 1434 الموافق 30 يناير سنة 2013 الذي يحدد صلاحيات وزير التعليم العالي والبحث العلمي،
- وبمقتضى المرسوم التنفيذي رقم 18-263 المؤرخ في 8 صفر عام 1440 الموافق 17 أكتوبر سنة 2018 الذي يحدد شروط منح الوصاية البيداغوجية لمؤسسات التكوين العالي التابعة لدوائر وزارية أخرى وكيفية ممارستها،
- وبمقتضى المرسوم التنفيذي رقم 22-208 المؤرخ في 5 ذي القعدة عام 1443 الموافق 5 جوان سنة 2022 الذي يحدد نظام الدراسات والتكوين للحصول على شهادات التعليم العالي،
- وبمقتضى القرار رقم 75 المؤرخ في 26 مارس 2012 المتضمن إنشاء اللجنة البيداغوجية الوطنية للميدان ويحدد مهامها وتشكيلتها وتنظيمها وسيرها،
- وبمقتضى القرار رقم 773 المؤرخ في 26 جويلية 2016 المتضمن تحديد مدونة الفروع لميدان "علوم الأرض والكون" لنيل شهادة الليسانس وشهادة الماستر،
- وبناء على محضر اجتماع اللجنة البيداغوجية الوطنية لميدان "علوم الأرض والكون" المنعقد في 6 و7 جويلية 2021 بجامعة محمد بن احمد وهران 2،
- وبناء على محضر اجتماع اللجنة البيداغوجية الوطنية لميدان "علوم الأرض والكون" المنعقد من 8 إلى 11 نوفمبر 2021 بجامعة باجي مختار عنابة،
- وبناء على محضر اجتماع اللجنة البيداغوجية الوطنية لميدان "علوم الأرض والكون" المنعقد من 16 إلى 18 ماي 2022 بجامعة أبو بكر بلقايد تلمسان،

يقرر ما يأتي:

- المادة الأولى: يحدد برنامج التعليم لنيل شهادة الماستر في ميدان علوم الأرض والكون ، شعبة جغرافية وتهينة الإقليم، تخصص الانسان، البيئة والإقليم، طبقا لملاحق هذا القرار.
- المادة 2: يكلف المدير العام للتعليم والتكوين ومديري مؤسسات التعليم العالي ومديري مؤسسات التكوين العالي، كل فيما يخصه، بتطبيق هذا القرار الذي سينشر في النشرة الرسمية للتعليم العالي والبحث العلمي.

02 مارس 2023

حرر بالجزائر، في

ع/الوزير

الأمين العام

عبد الحكيم بن تلمسان



02 مارس 2023

ملحق القرار رقم 335 المؤرخ في

الذي يحدد برنامج التعليم لنيل شهادة الماستر
في ميدان علوم الأرض والكون، شعبة جغرافيا وتهئية الإقليم
التخصص الانسان، البيئة والإقليم



التسديسي 1:

نوع التقييم	أخرى	الحجم الساعي للتسديسي (14 أسبوعا)	الحجم الساعي الأسبوعي		الأرصدة	عنوان المواد	وحدات التعليم
			أعمال تطبيقية	أعمال موجهة			
60	40	00سا63	/	30سا01	3	6	وحدة تعليم أساسية الرمز: وت أس 1 الأرصدة: 18 المعامل: 9
60	40	00سا63	/	30سا01	3	6	وحدة تعليم منهجية الرمز: وت م 1 الأرصدة: 9 المعامل: 6
60	40	00سا63	/	30سا01	3	6	وحدة تعليم استكشافية الرمز: وت إس 1 الأرصدة: 2 المعامل: 1
60	40	00سا42	/	30سا01	2	3	وحدة تعليم أقيية الرمز: وت أف 1 الأرصدة: 1 المعامل: 1
60	40	00سا42	/	30سا01	2	3	وحدة تعليم أقيية الرمز: وت أف 1 الأرصدة: 1 المعامل: 1
60	40	00سا42	/	30سا01	2	3	وحدة تعليم أقيية الرمز: وت أف 1 الأرصدة: 1 المعامل: 1
100	/	00سا21	/	/	1	2	وحدة تعليم أقيية الرمز: وت إس 1 الأرصدة: 2 المعامل: 1
100	/	00سا21	/	/	1	1	وحدة تعليم أقيية الرمز: وت أف 1 الأرصدة: 1 المعامل: 1
		00سا357	/	00سا09	17	30	مجموع التسديسي 1

02 ملحق القرار رقم 335 المؤرخ في 02 مارس 2023

ملحق القرار رقم 335 المؤرخ في



الذي يحدد برنامج التعليم لنيل شهادة الماستر
في ميدان علوم الأرض والكون، شعبة جغرافيا وتهئية الإقليم
التخصص الانسان، البيئة والإقليم

السادسي 2:

نوع التقييم	أخرى	الحجم الساعي للسادسي (14 أسبوعا)	الحجم الساعي الأسبوعي		المعامل	الأرصدة	عنوان المواد	وحدات التعليم
			أعمال تطبيقية	أعمال موجهة				
60	40	00سا63	/	30سا1	3	6	حماية البيئة (II)	وحدة تعليم أساسية الرمز: وت أس 1
60	40	00سا63	/	30سا1	3	6	مفاهيم الهندسة البيئية (2) التنصح	الأرصدة: 18 المعامل: 9
60	40	00سا63	/	30سا1	3	6		
60	40	00سا42	/	30سا01	2	3	إدارة الموارد الطبيعية	وحدة تعليم منهجية الرمز: وت م 1
60	40	00سا42	/	30سا01	2	3	ادارة الموارد البشرية	الأرصدة: 9 المعامل: 6
60	40	00سا42	/	30سا01	2	3	المتنزهات الوطنية	
100	/	00سا21	/	/	1	2	نظم المعلومات الجغرافية	وحدة تعليم استكشافية الرمز: وت إس 1 الأرصدة: 2 المعامل: 1
100	/	00سا21	/	/	1	1	اللغة الإنجليزية 2	وحدة تعليم أفقية الرمز: وت أف 1 الأرصدة: 1 المعامل: 1
		00سا357	/	00سا09	17	30		مجموع السادسي 2 المعامل: 1

02 ملحة 2023

ملحق القرار رقم 335 المؤرخ في

الذي يحدد برنامج التعليم لنيل شهادة الماستر
في ميدان علوم الأرض والكون، شعبة جغرافيا وتهنية الاقليم
التخصص الانسان، البيئة والإقليم



السداسي 3:

نوع التقييم	أخرى	الحجم الساعي للسداسي (14 أسبوعا)	الحجم الساعي الأسبوعي		المعامل	الأرصدة	عنوان المواد	وحدات التعليم
			أعمال تطبيقية	أعمال موجهة				
60	40	63سا	/	30سا01	3	6	تقييم التأثير على البيئة	وحدة تعليم أساسية الرمز: وت أس 1 الأرصدة: 18 المعامل: 9
60	40	63سا	/	30سا01	3	6	الأنشطة البشرية (البشرية)	
60	40	63سا	/	30سا01	3	6	التممية المستدامة والاقتصاد الدائري	
60	40	42سا	/	30سا01	2	3	حمية البيئة الاجتماعية والثقافية	وحدة تعليم منهجية الرمز: وت م 1 الأرصدة: 9 المعامل: 6
60	40	42سا	/	30سا01	2	3	ورشة عمل	
60	40	42سا	/	/	2	3	تربص ميداني	
100	/	21سا	/	30سا01	1	2	المقاوماتية	وحدة تعليم استكشافية الرمز: وت أس 1 الأرصدة: 2 المعامل: 1
100	/	21سا	/	30سا01	1	1	اللغة الإنجليزية 3	وحدة تعليم أفقية الرمز: وت أف 1 الأرصدة: 1 المعامل: 1
		357سا	/	30سا7	17	30		مجموع السداسي 3

02 مارس 2023

ملحق القرار رقم 335 المؤرخ في

الذي يحدد برنامج التعليم لنيل شهادة الماستر
في ميدان علوم الأرض والكون، شعبة جغرافيا وتهنية الاقليم
التخصص الانسان، البيئة والإقليم



السداسي 4:

الإرصدة	المعامل	الحجم لساعي	وحدات التدريس
			وحدة تعليم أساسية
30	17	360	مشروع نهاية الدراسة
30	17	360	مجموع السداسي الرابع

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE
MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHESCIENTIFIQUE

Arrêté n°335 du

02 MARS 2023

Fixant le programme des enseignements en vue de l'obtention du diplôme de Master dans le domaine Sciences de la Terre et de l'Univers, filière Géographie et Aménagement du territoire, spécialité Homme, Environnement et Territoire au sein des universités et centres universitaires et les établissements de formation supérieure

Le Ministre de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique,

- Vu la loi n°99-05 du 18 Dhou El Hidja 1419 correspondant au 4 avril 1999, modifiée et complétée portant loi d'orientation sur l'enseignement supérieur ;
- Vu le décret présidentiel n°22-305 du 11 Safar 1444 correspondant au 8 septembre 2022 portant nomination des membres du Gouvernement ;
- Vu le décret exécutif n° 03-279 du 24 Joumada Ethania 1424 correspondant au 23 août 2003, modifié et complété, fixant les missions et les règles particulières d'organisation et de fonctionnement de l'université ;
- Vu le décret exécutif n°05-299 du 11 Rajab 1426 correspondant au 16 Août 2005 fixant les missions et les règles particulières d'organisation et de fonctionnement du centre universitaire ;
- Vu le décret exécutif n°13-77 du 18 Rabie El Aouel 1434 correspondant au 30 janvier 2013, fixant les attributions du ministre de l'enseignement supérieur et de la recherche scientifique ;
- Vu le décret exécutif n°18-263 du 8 Safer 1440 correspondant du 17 octobre 2018, fixant les conditions d'octroi de la tutelle pédagogique et les modalités de son exercice sur les établissements de formation supérieure relevant d'autres départements ministériels ;
- Vu le décret exécutif n°22-208 du 5 Dhou El Kaâda 1443 correspondant au 5 juin 2022 fixant le régime des études et de la formation en vue de l'obtention des diplômes de l'enseignement supérieur ;
- Vu l'arrêté n°75 du 26 mars 2012 portant, création et fixant les missions, la composition, l'organisation et le fonctionnement du Comité Pédagogique National de Domaine ;
- Vu l'arrêté n°773 du 26 juillet 2016 fixant la nomenclature des filières du domaine Sciences de la Terre et de l'Univers» en vue de l'obtention des diplômes de licence et de master ;
- Vu le procès-verbal de la réunion du Comité Pédagogique National du Domaine «Sciences de la Terre et de l'Univers» tenue du 06 au 07 juillet 2021 à l'Université Mohamed Ben Ahmed d'Oran 2 ;
- Vu le procès-verbal de la réunion du Comité Pédagogique National du Domaine «Sciences de la Terre et de l'Univers» tenue du 08 au 11 novembre 2021, à l'université Badji Mokhtar d'Annaba ;
- Vu le procès-verbal de la réunion du Comité Pédagogique National du Domaine «Sciences de la Terre et de l'Univers» tenue du 16 au 18 mai 2022, à l'université Abou Bekr Belkaid de Tlemcen;

ARRETE :

Article 1 : Le programme des enseignements en vue de l'obtention du diplôme de Master dans le domaine « Sciences de la Terre et de l'Univers », filière «Géographie et aménagement du territoire», spécialité «Homme, Environnement et Territoire», est fixé conformément à l'annexe du présent arrêté.

Art.2 : Le Directeur Général des Enseignements et de la Formation, les Chefs d'établissements d'enseignement supérieur et les Chefs des établissements de formation supérieure, sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'application du présent arrêté qui sera publié au bulletin officiel de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique.



Fait à Alger, le
p/Le Ministre

02 MARS 2023

Fixant le programme des enseignements en vue de l'obtention du diplôme de Master dans le domaine Sciences de la Terre et de l'Univers, filière Géographie et Aménagement du territoire Spécialité Homme, Environnement et Territoire

Semestre 1 :

Unités d'Enseignement	Intitulé des matières	Crédits	Coeff.	V.H hebdomadaire			VHS (14semaines)	Autres	Mode d'évaluation	
				Cours	TD	TP			Continu %	Examen %
UE Fondamentale Code : UEF1 Crédits : 18 Coefficient : 9	Protection de l'environnement (I) Notions de Génie de l'Environnement(I)	6 6	3 3	3h00 3h00	1h30 1h30	/ /	63h00 63h00		40 40	60 60
UE méthodologie Code : UEM 1 Crédits : 9 Coefficient : 6	Population et environnement Les risques majeurs Equilibre du milieu naturel Méthodologie de recherche	6 3 3 3	3 2 2 2	3h00 1h30 1h30 1h30	1h30 1h30 1h30 1h30	/ / / /	63h00 42h00 42h00 42h00		40 40 40 40	60 60 60 60
UE découverte Code : UEDI Crédits : 2 Coefficient : 1	Télétection	2	1	1h30	/	/	21h00		/	100
UE transversale Code : UET1 Crédits : 1 Coefficient : 1	Anglais 1	1	1	1h30	/	/	21h00		/	100
Total Semestre 1		30	17	16h30	09h00	/	357h00			

335

Annexe de l'arrêté n° du 02 MARS 2023

Fixant le programme des enseignements en vue de l'obtention du diplôme de Master dans le domaine Sciences de la Terre et de l'Univers, filière Géographie et Aménagement du territoire Spécialité Homme, Environnement et Territoire

Semestre 2 :

Unités d'Enseignement	Intitulé des matières	Crédits	Coeff.	V.H hebdomadaire			VHS (14semaines)	Autres	Mode d'évaluation	
				Cours	TD	TP			Continu %	Examen %
UE Fondamentale Code : UEF1 Crédits : 18 Coefficient : 9	Protection de l'environnement (II)	6	3	3h00	1h30	/	63h00		40	60
	Notions de Génie de l'Environnement(II)	6	3	3h00	1h30	/	63h00		40	60
	La désertification	6	3	3h00	1h30	/	63h00		40	60
UE méthodologie Code : UEM 1 Crédits : 9 Coefficient : 6	Gestion des ressources naturelles	3	2	1h30	1h30	/	42h00		40	60
	Gestion des ressources humaines	3	2	1h30	1h30	/	42h00		40	60
	Les parcs nationaux	3	2	1h30	1h30	/	42h00		40	60
UE découverte Code : UEDI Crédits : 2 Coefficient : 1	Systèmes d'information géographiques	2	1	1h30	/	/	21h00		/	100
UE transversale Code : UET1 Crédits : 1 Coefficient : 1	Anglais 2	1	1	1h30	/	/	21h00		/	100
Total Semestre 1		30	17	16h30	09h00	/	357h00			

Fixant le programme des enseignements en vue de l'obtention du diplôme de Master dans le domaine Sciences de la Terre et de l'Univers, filière Géographie et Aménagement du territoire Spécialité Homme, Environnement et Territoire

Semestre 3 :

Unités d'Enseignement	Intitulé des matières	Crédits	Coeff.	V.H hebdomadaire			VHS (14semaines)	Autres	Mode d'évaluation	
				Cours	TD	TP			Continu %	Examen %
UE Fondamentale Code : UEF1 Crédits : 18 Coefficient : 9	Evaluation des impacts sur l'environnement	6	3	3h00	1h30	/	63h00		40	60
	Les activités humaines (anthropiques)	6	3	3h00	1h30	/	63h00		40	60
	Développement durable et économie circulaire	6	3	3h00	1h30	/	63h00		40	60
UE méthodologie Code : UEM 1 Crédits : 9 Coefficient : 6	Protection de l'environnement Socio-culturel	3	2	1h30	1h30	/	42h00		40	60
	Atelier	3	2	1h30	1h30	/	42h00		40	60
	Stage de terrain	3	2	/	/	/	42h00		40	60
UE découverte Code : UED1 Crédits : 2 Coefficient : 1	Entrepreneuriat	2	1	1h30	/	/	21h00		/	100
UE transversale Code : UET1 Crédits : 1 Coefficient : 1	Anglais 3	1	1	1h30	/	/	21h00		/	100
Total Semestre 1		30	17	15h00	7h30	/	357h00			



335
Annexe de l'arrêté n° du 02 MARS 2023

Fixant le programme des enseignements en vue de l'obtention du diplôme de Master dans le domaine Sciences de la Terre et de l'Univers, filière Géographie et Aménagement du territoire Spécialité Homme, Environnement et Territoire

Semestre 4 :

Unité d'enseignement	VHS	Coeff	Crédits
UE Fondamentale			
PFE	360	17	30
Total Semestre 4	360	17	30