

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

02 مارس 2023

قرار رقم 333 المؤرخ في

يحدد برنامج التعليم لنيل شهادة الماستر  
في ميدان علوم الأرض والكون، شعبة جغرافيا وتهينة الإقليم  
تخصص تهينة ريفية وتنمية مستدامة  
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 و المتمم،
- 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 جغرافيا وتهينة الإقليم، تخصص تهينة ريفية وتنمية مستدامة، طبقا لملحق 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 بل تليسن

02 مائه 2023

ملحق القرار رقم 333 المؤرخ في

الذي يحدد برنامج التعليم لنيل شهادة الماستر

في ميدان علوم الأرض والكون، شعبة جغرافيا وتهيئة الإقليم

تخصص تهيئة ريفية وتنمية مستدامة



السداسي الأول:

نوع التقييم	أخرى	الحجم الساعي للسداسي (14 أسبوعا)	الحجم الساعي الأسبوعي		المعامل	الأرصدة	عنوان المواد	وحدات التعليم
			تطبيقية	أعمال				
60	40	63سا	/	30سا1	3	6	الزراعة في الجزائر	وحدة تعليم أساسية الرمز: وت أس 111 الأرصدة: 18 المعامل: 9
60	40	63سا	/	30سا1	3	6	التهيئة الريفية (1)	
60	40	63سا	/	30سا1	3	6	الهندسة الريفية	
60	40	42سا	/	30سا1	2	3	الأساليب الكمية للتحليلات الريفية	وحدة تعليم منهجية الرمز: وت م 211 الأرصدة: 9 المعامل: 6
60	40	42سا	/	30سا1	2	3	الموارد المائية واستخداماتها	
60	40	42سا	/	30سا1	2	3	الريف والمدينة	
100	/	21سا	/	/	1	2	علم الاجتماع الريفي	وحدة تعليم استكشافية الرمز: وت إس 11 الأرصدة: 2 المعامل: 1
100	/	21سا	/	-	1	1	الإنجليزية 1	وحدة تعليم أفقية الرمز: وت أف 11 الأرصدة: 1 المعامل: 1
		00سا357	/	00سا9	17	30	مجموع السداسي الاول	



ملحق القرار رقم 333 المؤرخ في  
الذي يحدد برنامج التعليم لنيل شهادة الماستر  
في ميدان علوم الأرض والكون، شعبة جغرافيا وتهنية الإقليم  
تخصص تهنية ريفية وتنمية مستدامة



السداسي الثاني:

نوع التقييم	أخرى	الحجم الساعي للسداسي (14 أسبوعاً)	الحجم الساعي الأسبوعي			المعامل	الأرصدة	عنوان المواد	وحدات التعليم
			أعمال تطبيقية	أعمال موجهة	دروس				
60	40	63سا	/	30سا1	00سا3	3	6	التهنية الريفية (II) العوائق والإمكانيات الطبيعية للأوساط الريفية	وحدة تعليم أساسية الرمز: وت أس 121 الأرصدة: 18 المعامل: 9
60	40	63سا	/	30سا1	00سا3	3	6	دينامية الأوساط الريفية	وحدة تعليم منهجية الرمز: وت م 221 الأرصدة: 9 المعامل: 6
60	40	42سا	/	30سا1	30سا1	2	3	تقييم التأثيرات على الأوساط الريفية	وحدة تعليم استكشافية الرمز: وت إس 121 الأرصدة: 2 المعامل: 1
60	40	42سا	/	30سا1	30سا1	2	3	نظم المعلومات الجغرافية	وحدة تعليم أفقية الرمز: وت أف 121 الأرصدة: 1 المعامل: 1
60	40	42سا	/	30سا1	30سا1	2	3	تمويل الأنشطة المحلية في المناطق الريفية	وحدة تعليم أفقية الرمز: وت أف 121 الأرصدة: 1 المعامل: 1
100	/	21سا	/	/	30سا1	1	2	الاقتصاد الريفي	وحدة تعليم أفقية الرمز: وت أف 121 الأرصدة: 1 المعامل: 1
100	/	21سا	/	-	30سا1	1	1	الإنجليزية 2	وحدة تعليم أفقية الرمز: وت أف 121 الأرصدة: 1 المعامل: 1
		357سا	/	00سا9	30سا16	17	30	مجموع السداسي الثاني	

ملحق القرار رقم 333 المؤرخ في  
الذي يحدد برنامج التعليم لنيل شهادة الماستر  
في ميدان علوم الأرض والكون، شعبة جغرافيا وتهنية الإقليم  
تخصص تهنية ريفية وتنمية مستدامة



## السداسي الثالث:

نوع التقييم	أخرى	الحجم الساعي للسداسي (14 أسبوعا)	الحجم الساعي الأسبوعي			الأرصدة	عنوان المواد	وحدات التدريس
			أعمال تطبيقية	أعمال موجهة	دروس			
60	40	00سا63	/	30سا1	00سا3	6	التحضر والزراعة	وحدة تعليم أساسية الرمز: وت أس 112 الأرصدة: 18 المعامل: 9
60	40	00سا63	/	30سا1	00سا3	6	التخطيط والتنمية المستدامة	
60	40	00سا63	/	30سا1	00سا3	6	المخاطر الكبرى في الأوساط الريفية	
60	40	00سا42	/	30سا1	30سا1	3	منهجية البحث وتقنيات التحقيق الريفية	وحدة تعليم منهجية الرمز: وت م 112 الأرصدة: 3 المعامل: 2
60	40	00سا42	/	00سا3	/	3	ورشة عمل - الاستشعار عن بعد التطبيقي	وحدة تعليم منهجية الرمز: وت م 112 الأرصدة: 6 المعامل: 4
/	100	00سا42	/	/	/	3	تربص ميداني	
100	/	00سا21	/	/	30سا1	2	المقاوماتية	وحدة تعليم استكشافية الرمز: وت إس 112 الأرصدة: 2 المعامل: 1
100	/	00سا21	/	-	30سا1	1	الإنجليزية 3	وحدة تعليم أفضية الرمز: وت أف 112 الأرصدة: 1 المعامل: 1
		00سا357	/	00سا9	30سا13	30	مجموع السداسي الثالث	

02 مارس 2023

ملحق القرار رقم 333 المؤرخ في  
الذي يحدد برنامج التعليم لنيل شهادة الماستر  
في ميدان علوم الأرض والكون، شعبة جغرافيا وتهنية الإقليم  
تخصص تهنية ريفية وتنمية مستدامة



السداسي الرابع :-

الارصدة	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'ENSEIGNEMENTS SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE**

333  
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 Aménagement rural et développement durable au sein des universités et centres universitaires et les établissements de formation supérieure**

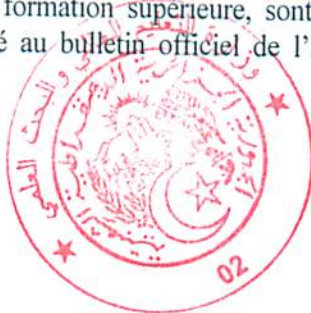
**Le Ministre de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique,**

- 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 « Aménagement rural et développement durable », 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





02 MARS 2023

Annexe de l'arrêté n° 333 du

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 Aménagement rural et développement durable

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 : UEF111 Crédits : 18 Coefficient : 9	Agriculture en Algérie	6	3	3h	1h30	/	63h		40	60
	Aménagement rural (I)	6	3	3h	1h30	/	63h		40	60
	Génie rural	6	3	3h	1h30	/	63h		40	60
UE méthodologie Code : UEM 112 Crédits : 9 Coefficient : 6	Méthodes quantitatives d'analyses rurales	3	2	1h30	1h30	/	42h		40	60
	Les ressources en eaux et leurs utilisations	3	2	1h30	1h30	/	42h		40	60
	Ville et Campagne	3	2	1h30	1h30	/	42h		40	60
UE découverte Code : UED 111 Crédits : 2 Coefficient : 1	Sociologie rurale	2	1	1h30	/	/	21h		/	100
	Anglais	1	1	1h30	-	/	21h		/	100
<b>Total Semestre 1</b>		<b>30</b>	<b>17</b>	<b>16h30</b>	<b>9h00</b>	<b>/</b>	<b>357h</b>			

02 MARS 2023

Annexe de l'arrêté n°333 du

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 Aménagement rural et développement durable

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 : UEF121 Crédits : 18 Coefficient : 9	Aménagement rural (II) Contraintes et potentialités physiques des milieux ruraux Dynamique des Espaces ruraux	6	3	3h00	1h30	/	63h00		40	60
UE méthodologie Code : UEM 122 Crédits : 9 Coefficient : 6	Evaluation des impacts sur les milieux ruraux Systèmes d'information géographiques Financement des activités locales dans les zones rurales	3	2	1h30	1h30	/	42h00		40	60
UE découverte Code : UED 12 Crédits : 2 Coefficient : 1	Economie rurale	2	1	1h30	/	/	21h00		/	100
UE transversale Code : UET 12 Crédits : 1 Coefficient : 1	Anglais 2	1	1	1h30	-	/	21h00		/	100
<b>Total Semestre 2</b>		<b>30</b>	<b>17</b>	<b>16h30</b>	<b>9h00</b>	<b>/</b>	<b>357h 00</b>			





Annexe de l'arrêté n° 333 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 Aménagement rural et développement durable

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 : UEF211 Crédits : 18 Coefficient : 9	Urbanisation et Agriculture Planification et développement durable	6	3	3h00	1h30	/	63h00		40	60
	Les risques majeurs en milieux ruraux	6	3	3h00	1h30	/	63h00		40	60
UE méthodologie Code : UEM 212 Crédits : 3 Coefficient : 2	Méthodologie de recherche et techniques d'enquêtes rurales	3	2	1h30	1h30	/	42h00		40	60
UE méthodologie Code : UEM 211 Crédits : 6 Coefficient : 4	Atelier – télédétection appliquée Stage de terrain	3	2	/	3h00	/	42h00		40	60
UE découverte Code : UED 211 Crédits : 2 Coefficient : 1	Entrepreneuriat	2	1	1h30	/	/	21h00		/	100
UE transversale Code : UET 211 Crédits : 1 Coefficient : 1	Anglais 3	1	1	1h30	-	/	21h00		/	100
<b>Total Semestre 3</b>		<b>30</b>	<b>17</b>	<b>13h30</b>	<b>9h00</b>	<b>/</b>	<b>357h 00</b>			



02 MAPS 2023

Annexe de l'arrêté n° 333 du

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 Aménagement rural et développement durable

**Semestre 4 :**

Stage en entreprise sanctionné par un mémoire et une soutenance

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