

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التعليم العالي و البحث العلمي

قرار رقم 192 مؤرخ في 28 جويلية 2013

يحدد برنامج التعليم القاعدي المشترك لشهادات ليسانس ميدان

« علوم الأرض والكون »

فرع « جيولوجيا وتهيئة الإقليم »

إن وزير التعليم العالي والبحث العلمي،

- بمقتضى القانون رقم 99 - 05 المؤرخ في 18 ذي الحجة عام 1419 الموافق 4 أبريل 1999 المتضمن القانون التوجيهي للتعليم العالي،
- و بمقتضى المرسوم الرئاسي رقم 12- 326 المؤرخ في 17 شوال عام 1433 الموافق 4 سبتمبر سنة 2012 المتضمن تعيين أعضاء الحكومة،
- و بمقتضى 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،
- و بمقتضى المرسوم التنفيذي رقم 05-299 المؤرخ في 11 رجب عام 1426 الموافق 16 غشت 2005 الذي يحدد مهام المركز الجامعي و القواعد الخاصة بتنظيمه و سيره،
- و بمقتضى المرسوم التنفيذي رقم 08-265 المؤرخ في 17 شعبان 1429 الموافق 19 غشت سنة 2008 والمتضمن نظام الدراسات للحصول على شهادة الليسانس وشهادة الماستر وشهادة الدكتوراه،
- 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 القرار رقم 129 المؤرخ في 4 يونيو سنة 2005 المتضمن إنشاء اللجنة الوطنية للتأهيل وتشكياتها وصلاحياتها وسيرها،
- و بمقتضى القرار رقم 75 المؤرخ في 26 مارس 2012 المتضمن إنشاء اللجنة الوطنية للتأهيل وتشكياتها وصلاحياتها وسيرها،
- و بمقتضى القرار رقم 129 المؤرخ في 6 مارس 2013 المتضمن إنشاء ندوة العمداء لكل ميدان،

يقرر

المادة الأولى: يهدف هذا القرار إلى تحديد برنامج التعليم القاعدي المشترك لشهادات ليسانس ميدان ميدان « علوم الأرض والكون» فرع « جيولوجيا وتهيئة الإقليم » طبقا لملحق هذا القرار.

المادة 2 : يكلف المدير العام للتعليم والتكوين العالين ومدراء مؤسسات التعليم والتكوين العالين، كل فيما يخصه، بتطبيق هذا القرار الذي ينشر في النشرة الرسمية لوزارة التعليم العالي والبحث العلمي.

28 جويلية 2013

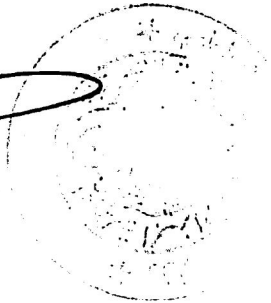
حرر بالجزائر في:.....

وزير التعليم العالي والبحث العلمي

وزير التعليم العالي والبحث العلمي

أ. د. ج. ج.

الأستاذ رشيد صحراربيبة



جدع مشترك لميدان "علوم الأرض والكون"، فرع "جيولوجيا وتهيئة الإقليم"

سداسي 1

التقييم المستمر	التقييم المستمرة	أخرى *	الحجم الساعي للمداسي (15 أسبوعا)	الحجم الساعي الأسبوعي			الرمز	الرمز	وحدة التعليم
				تطبيقية أعمال	أعمال موجهة	دروس			
x	x	00سا45	00سا90	00سا3		00سا3	111	111	وحدة تعليم أساسية الرمز: وت أس 11 الإرصدة: 14 المعامل: 8
x	x	00سا45	00سا90		00سا3	00سا3	112	112	وحدة تعليم منهجية الرمز: وت م 11 الإرصدة: 13 المعامل: 8
x	x	00سا45	30سا67	00سا3		30سا1	111 م	111 م	
x	x	00سا45	00سا45		30سا1	30سا1	112 م	112 م	
x	x	00سا45	00سا45		30سا1	30سا1	113 م	113 م	
x	x	00سا45	30سا22			30سا1	114 م	114 م	
x	x	00سا45	30سا22	30سا1			111	111	وحدة تعليم إستكشافية الرمز: وت إ س 11 الإرصدة: 1,5 المعامل: 1
	x	00سا45	30سا22	30سا1			111	111	وحدة تعليم أقتية الرمز: وت أف 11 الإرصدة: 1,5 المعامل: 1
		00سا360	00سا405	00سا6	00سا9	00سا12	مجموع المداسي 1		
							18	30	

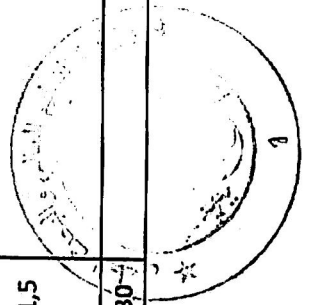
أخرى * : عمل إضافي سداسي عن طريق التظافر

جذع مشترك لميدان "علوم الأرض والكون"، فرع "جيولوجيا وتهيئة الإقليم"

سداسي 2

التقييم المستمر	مراقبة مستمرة	أخرى *	الحجم الساعي السداسي (15 أسبوعا)	الحجم الساعي الأسبوعي			الساعات	الرمز	المواد	وحدة التعليم
				أعمال تطبيقية	أعمال موجهة	دروس				
x	x	00سا45	00سا90	00سا3		00سا3	4	7,5	جيولوجيا 2	وحدة تعليم أساسية الرمز: وت أس 21 الأرصدة: 14 المعامل: 8
x	x	00سا45	00سا90		00سا3	00سا3	4	6,5	تحليل المجال 2	
x	x	00سا45	30سا67	00سا3		30سا1	3	3,5	بيولوجيا 2	
x	x	00سا45	00سا45		30سا1	30سا1	2	3	رياضيات 2	وحدة تعليم منهجية الرمز: وت م 21 الأرصدة: 13 المعامل: 8
x	x	00سا45	00سا45		30سا1	30سا1	2	3,5	فيزياء 2	
x	x	00سا45	30سا22			30سا1	1	3	كيمياء 2	
x	x	00سا45	30سا22		30سا1		1	1,5	إعلام آلي 2	وحدة تعليم إستكشافية الرمز: وت إ س 21 الأرصدة: 1,5 المعامل: 1
x	x	00سا45	30سا22		30سا1		1	1,5	لغة أجنبية 2	وحدة تعليم أيقية الرمز: وت أف 21 الأرصدة: 1,5 المعامل: 1
		00سا360	00سا405	00سا6	00سا9	00سا12	18	30	مجموع السداسي 2	

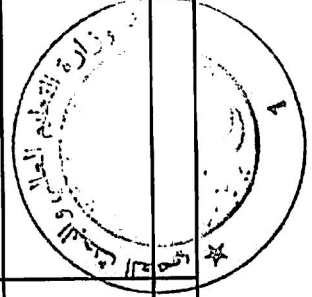
أخرى * : عمل إضافي سداسي عن طريق التشار



جذع مشترك لميدان "علوم الأرض والكون"، فرع "جيولوجيا وتهيئة الإقليم"

سداسي 3

التقييم المستمر	أخرى *	الحجم الساعي للمداسي (15 أسبوعاً)	الحجم الساعي الأسبوعي			الساعات	الساعات	الساعات	المواد		وحدة التعليم
			أعمال تطبيقية	أعمال موجهة	دروس				العنوان	الرمز	
X	00سا45	30سا67	00سا3		30سا1	3	5		عناصر التضاريس	311 أس	وحدة تعليم أساسية الرمز: وت أس 31 الأرصدة: 18 المعامل: 9
X	00سا45	00سا45	30سا1		30سا1	2	4		جيولوجيا جبرية	312 أس	
X	00سا45	00سا45		30سا1	30سا1	2	4		بيوكيمتولوجيا	313 أس	
X	00سا45	00سا45		30سا1	30سا1	2	5		ساكنة وسكن ونشاطات	314 أس	
X	00سا45	00سا45	00سا3			2	4		المجال المجتمعي - تعلق على الخرائط	311 م	وحدة تعليم منهجية الرمز: وت م 31 الأرصدة: 9 المعامل: 6
X	00سا45	00سا45	00سا3			2	3		تقنيات رسم الخرائط	312 م	
X	00سا45	00سا45	30سا1		30سا1	2	2		مدخل إلى الصور الجوية	313 م	
X	00سا45	30سا22			30سا1	1	1		علم الاجتماع	311 إس	وحدة تعليم استكشافية الرمز: وت إس 31 الأرصدة: 2 المعامل: 2
X	00سا45	30سا22			30سا1	1	1		اقتصاد	312 إس	
X	00سا45	30سا22		30سا1		1	1		لغة أجنبية 3	311 أف	وحدة تعليم أفقية الرمز: وت أف 31 الأرصدة: 1 المعامل: 1
	00سا45	00سا405	30سا12	30سا4	30سا10	18	30		مجموع السداسي 3		



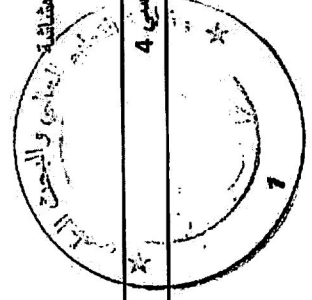
أخرى * : عمل إضافي سداسي عن طريق التناوب

جذع مشترك لميدان "علوم الأرض والكون"، فرع "جيولوجيا وتهيئة الإقليم"

سداسي 4

التقييم المستمر	أخرى *	الحجم الساعي للساعي للسادسي (15 أسبوعا)	الحجم الساعي الأسبوعي			الرمز	المواد	وحدة التعليم
			تطبيقية	أعمال موجهة	نبروس			
x	00سا45	00سا45	30سا1		30سا1	411 أس	هيدر وجيولوجيا	وحدة تعليم أساسية الرمز: وت أس 41 الأرصدة: 20 المعامل: 9
x	00سا45	30سا67	00سا3		30سا1	412 أس	جيومرفولوجيا ديناميكية	
x	00سا45	00سا45	30سا1		30سا1	413 أس	مدن وديناميكية حضرية	
x	00سا45	00سا45	30سا1		30سا1	414 أس	مناطق وتاقسية	
x	00سا45	00سا45	30سا1		30سا1	411 م	ميكانيك القرية	وحدة تعليم منهجية الرمز: وت م 41 الأرصدة: 9 المعامل: 7
x	00سا45	00سا45	30سا1		30سا1	412 م	مسح طبوغرافي	
x	00سا45	00سا45	30سا1		30سا1	413 م	قوتوغرامتريية	
x	00سا45	00سا45				414 م	تريص ميداني	
x	00سا45	00سا45		30سا1	30سا1	411 أس	مخاطر وهشاشة التربة والبيصح	وحدة تعليم استكشافية الرمز: وت إ س 41 الأرصدة: 1 المعامل: 2
	00سا405	30سا382	00سا12	30سا1	00سا12	18	30	مجموع السداسي 4

أخرى * : عمل إضافي سداسي عن طريق التناوب



REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE

**MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR
ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE**

Arrêté n° 492 du 28 JUL. 2013

**fixant le programme des enseignements du socle commun de licences du domaine
« Sciences de la Terre et de l'Univers »
Filière « géologie et aménagement du territoire »**

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 04 avril 1999, modifiée et complétée, portant loi d'orientation sur l'enseignement supérieur,
- Vu le décret présidentiel n°12-326 du 17 Chaoual 1433 correspondant au 4 septembre 2012, portant nomination des membres du Gouvernement,
- Vu le décret exécutif n° 03 - 279 du 24 Joumada El Thania 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° 08 - 265 du 17 Châabane 1429 correspondant au 19 août 2008 portant régime des études en vue de l'obtention du diplôme de licence, du diplôme de master et du diplôme de doctorat,
- 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 l'arrêté n°129 du 04 juin 2005 portant création, composition, attributions et fonctionnement de la Commission Nationale d'Habilitation.
- Vu l'arrêté n°75 du 26 mars 2012 portant création, missions, composition, organisation et fonctionnement du Comité Pédagogique National de Domaine,
- Vu l'arrêté n°129 du 06 mars 2013 portant création de la conférence des doyens par domaine,

ARRETE

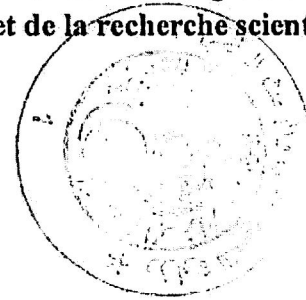
Article 1er : Le présent arrêté a pour objet de fixer le programme des enseignements du socle commun de licences du domaine « Sciences de la terre et de l'Univers » filière « géologie et aménagement du territoire » conformément à l'annexe du présent arrêté.

Art. 2: Le Directeur Général des Enseignements et de la Formation Supérieurs et les Chefs d'établissement d'enseignement et de formation supérieurs, 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.

20 JUIL. 2013

Fait à Alger le :.....

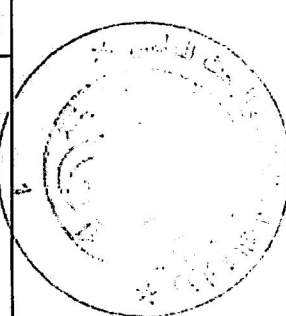
**Le Ministre de l'enseignement supérieur
et de la recherche scientifique**



Socle commun domaine "Sciences de la Terre et de l'Univers", filière "géologie et aménagement du territoire"

Semestre 1

Unité d'enseignement	Matières		Crédits	Coefficient	Volume horaire hebdomadaire			VHS (15 semaines)	Autre*	Mode d'évaluation	
	Code	Intitulé			Cours	TD	TP			Contrôle Continu	Examen
UE Fondamentale Code : UEF11 Crédits : 14 Coefficients : 8	F111	Géologie 1	7,5	4	3h00		3h00	90h00	45h00	x	x
	F112	Analyse de l'espace 1	6,5	4	3h00	3h00		90h00	45h00	x	x
	M111	Biologie 1	3,5	3	1h30		3h00	67h30	45h00	x	x
	M112	Mathématiques 1	3	2	1h30	1h30		45h00	45h00	x	x
Crédits : 13 Coefficients : 8	M113	Physique 1	3,5	2	1h30	1h30		45h00	45h00	x	x
	M114	Chimie 1	3	1	1h30			22h30	45h00	x	x
UE Découverte Code : UED11 Crédits : 1,5 Coefficients : 1	D111	Informatique 1	1,5	1		1h30		22h30	45h00	x	x
	T111	Langues étrangères 1	1,5	1		1h30		22h30	45h00	x	
Total semestre 1			30	18	12h00	9h00	6h00	405h00	360h00		



Autre * = travail complémentaire en consultation semestrielle

Socle commun domaine "Sciences de la Terre et de l'Univers", filière "géologie et aménagement du territoire"

Semestre 2

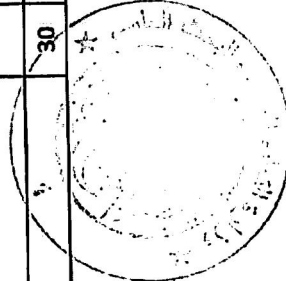
Unité d'enseignement	Matières		Crédits	Coefficient	Volume horaire hebdomadaire			VHS (15 semaines)	Autre*	Mode d'évaluation	
	Code	Intitulé			Cours	TD	TP			Contrôle Continu	Examen
UE Fondamentale Code : UEF21 Crédits : 14 Coefficients : 8	F211	Géologie 2	7,5	4	3h00		3h00	90h00	45h00	x	x
	F212	Analyse de l'espace 2	6,5	4	3h00	3h00		90h00	45h00	x	x
UE Méthodologique Code : UEM21 Crédits : 13 Coefficients : 8	M211	Biologie 2	3,5	3	1h30		3h00	67h30	45h00	x	x
	M212	Mathématiques 2	3	2	1h30	1h30		45h00	45h00	x	x
	M213	Physique 2	3,5	2	1h30	1h30		45h00	45h00	x	x
	M214	Chimie 2	3	1	1h30			22h30	45h00	x	x
UE Découverte Code : UED21 Crédits : 1,5 Coefficients : 1	D211	Informatique 2	1,5	1		1h30		22h30	45h00	x	x
	T211	Langues étrangères 2	1,5	1		1h30		22h30	45h00	x	
Total semestre 2			30	18	12h00	9h00	6h00	405h00	360h00		

Autre * = travail complémentaire en consultation semestrielle

Socle commun domaine "Sciences de la Terre et de l'Univers", filière "géologie et aménagement du territoire"

Semestre 3

Unité d'enseignement	Matières		Crédits	Coefficient	Volume horaire hebdomadaire			VHS (15 semaines)	Autre*	Mode d'évaluation	
	Code	Intitulé			Cours	TD	TP			Contrôle Continu	Examen
UE Fondamentale Code : UEE31 Crédits : 18 Coefficients : 9	F311	Element de relief	5	3	1h30		3h00	67h30	45h00	x	x
	F312	Géologie régionale	4	2	1h30		1h30	45h00	45h00	x	x
	F313	Bioclimatologie	4	2	1h30	1h30		45h00	45h00	x	x
	F314	Population habitat et activités	5	2	1h30	1h30		45h00	45h00	x	x
UE Méthodologique Code : UEM31 Crédits : 9 Coefficients : 6	M311	Milieu socialisé - commentaire de cartes	4	2			3h00	45h00	45h00	x	x
	M312	Techniques cartographiques	3	2			3h00	45h00	45h00	x	x
	M313	Initiation à la photo aérienne	2	2	1h30		1h30	45h00	45h00	x	x
UE Découverte Code : UED31 Crédits : 2 Coefficients : 2	D311	Sociologie	1	1	1h30			22h30	45h00	x	x
	D312	Economie	1	1	1h30			22h30	45h00	x	x
UE Transversale Code : UET31 Crédits : 1 Coefficients : 1	T311	Langues étrangères 3	1	1		1h30		22h30	45h00	x	
Total semestre 3			30	18	10h30	4h30	12h30	405h00	450h00		

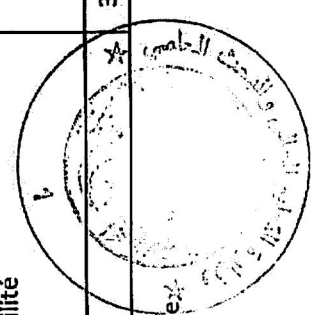


Autre * = travail complémentaire en consultation semestrielle

Socle commun domaine "Sciences de la Terre et de l'Univers", filière "géologie et aménagement du territoire"

Semestre 4

Unité d'enseignement	Matières		Crédits	Coefficient	Volume horaire hebdomadaire			VHS (1,5 semaines)	Autre*	Mode d'évaluation	
	Code	Intitulé			Cours	TD	TP			Contrôle Continu	Examen
UE Fondamentale Code : UEF41 Crédits : 20 Coefficients : 9	F411	Hydrologie	5	2	1h30		1h30	45h00	45h00	x	x
	F412	Géomorphologie dynamique	5	3	1h30		3h00	67h30	45h00	x	x
	F413	Ville et dynamique urbaine	5	2	1h30		1h30	45h00	45h00	x	x
	F414	Région et compétitivité	5	2	1h30		1h30	45h00	45h00	x	x
UE Méthodologique Code : UEM41 Crédits : 9 Coefficients : 7	M411	Mécanique des sols	3	2	1h30		1h30	45h00	45h00	x	x
	M412	Levés topographiques	2	2	1h30		1h30	45h00	45h00	x	x
	M413	Photogrammétrie	2	2	1h30		1h30	45h00	45h00	x	x
	M414	Stage de terrain	2	1					45h00		
UE Découverte Code : UED41 Crédits : 1 Coefficients : 2	D411	Risques et vulnérabilité	1	2	1h30	1h30		45h00	45h00	x	
Total semestre 4			30	18	12h00	1h30	12h00	382h30	405h00		



Autre * = travail complémentaire en consultation semestrielle