

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التعليم العالي و البحث العلمي

قرار رقم 491 مؤرخ في 28 جويلية 2013

يحدد برنامج التعليم القاعدي المشترك لشهادات ليسانس ميدان

« علوم الأرض والكون »

فرع « جيولوجيا »

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 وتشكيلتها وصلاحياتها وسيرها،
- و بمقتضى القرار رقم 75 المؤرخ في 26 مارس 2012 المتضمن إنشاء اللجنة الوطنية للتأهيل وتشكيلها وصلاحياتها وسيرها،
- و بمقتضى القرار رقم 129 المؤرخ في 6 مارس 2013 المتضمن إنشاء ندوة العمداء لكل ميدان،

يقرر

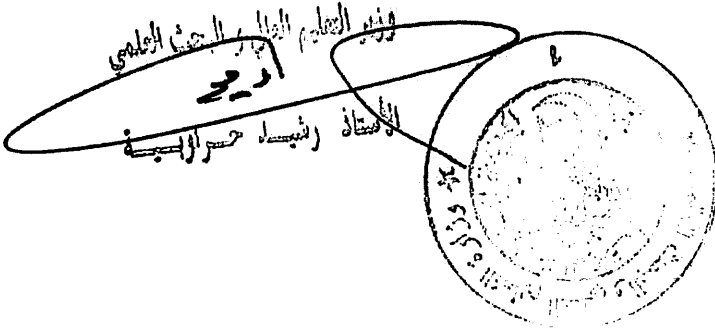
المادة الأولى: يهدف هذا القرار إلى تحديد برنامج التعليم القاعدي المشترك لشهادات ليسانس ميدان ميدان « علوم الأرض والكون» فرع «جيولوجيا» طبقا لملحق هذا القرار.

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 العالين والبحث العلمي.

28 جويلية 2013

حرر بالجزائر في:.....

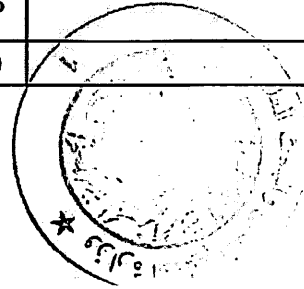
وزير التعليم العالين والبحث العلمي



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

سداسي 1

التقييم المستمر		أخرى *	الحجم الساعي للسداسي (15 أسبوعا)	الحجم الساعي الأسبوعي			المعامل	الرصيد	المواد		وحدة التعليم
إمتحان	مراقبة مستمرة			أعمال تطبيقية	أعمال موجهة	دروس			العنوان	الرمز	
x	x	00سا45	00سا90	00سا3		00سا3	4	10	جيولوجيا 1	أس 111	وحدة تعليم أساسية الرمز: وت أس 11 الارصدة: 10 المعامل: 4
x	x	00سا45	30سا67	30سا1		00سا3	3	6	بيولوجيا 1	م 111	وحدة تعليم منهجية الرمز: وت م 11 الارصدة: 6 المعامل: 3
x	x	00سا45	00سا45		30سا1	30سا1	2	3	رياضيات 1	م 121	وحدة تعليم منهجية الرمز: وت م 12 الارصدة: 10 المعامل: 6
x	x	00سا45	00سا45	30سا1		30سا1	2	4	فيزياء 1	م 122	
x	x	00سا45	00سا45	30سا1		30سا1	2	3	كيمياء 1	م 123	
x		00سا45	30سا22			30سا1	1	1	محاضرات وملتقيات 1	إس 111	وحدة تعليم إستكشافية الرمز: وت إس 11 الارصدة: 1 المعامل: 1
x	x	00سا45	00سا45	30سا1		30سا1	2	1,5	إعلام الي 1	أف 111	وحدة تعليم أفقية الرمز: وت أف 11 الارصدة: 3 المعامل: 3
	x	00سا45	30سا22	30سا1			1	1,5	تقنيات التعبير 1	أف 112	
		00سا360	30سا382	30سا10	30سا1	30سا13	17	30	مجموع السداسي 1		



أخرى * : عمل إضافي سداسي عن طريق التشاور

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

سداسي 2

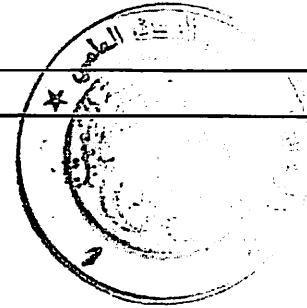
التقييم المستمر		أخرى *	الحجم الساعي للسداسي (15 أسبوعا)	الحجم الساعي الأسبوعي			المعامل	الرصيد	المواد		وحدة التعليم
إمتحان	مراقبة مستمرة			أعمال تطبيقية	أعمال موجهة	دروس			العنوان	الرمز	
x	x	00سا45	00سا90	00سا3		00سا3	4	10	جيولوجيا 2	أس 211	وحدة تعليم أساسية الرمز: وت أس 21 الأرصدة: 10 المعامل: 4
x	x	00سا45	30سا67	30سا1		00سا3	3	6	بيولوجيا 2	م 211	وحدة تعليم منهجية الرمز: وت م 21 الأرصدة: 6 المعامل: 3
x	x	00سا45	00سا45		30سا1	30سا1	2	3	رياضيات 2	م 221	وحدة تعليم منهجية الرمز: وت م 22 الأرصدة: 10 المعامل: 6
x	x	00سا45	00سا45	30سا1		30سا1	2	4	فيزياء 2	م 222	
x	x	00سا45	00سا45	30سا1		30سا1	2	3	كيمياء 2	م 223	
x		00سا45	30سا22			30سا1	1	1	محاضرات وملتقيات 2	إس 211	وحدة تعليم إستكشافية الرمز: وت إس 21 الأرصدة: 1 المعامل: 1
x	x	00سا45	00سا45	30سا1		30سا1	2	1,5	إعلام آلي 2	أف 211	وحدة تعليم أفقية الرمز: وت أف 21 الأرصدة: 3 المعامل: 3
	x	00سا45	30سا22	30سا1			1	1,5	تقنيات التعبير 2	أف 212	
		00سا360	30سا382	30سا10	30سا1	30سا13	17	30	مجموع السداسي 2		

أخرى * : عمل إضافي سداسي عن طريق المشاور

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

سداسي 3

التقييم المستمر		أخرى *	الحجم الساعي للسداسي (15 أسبوعا)	الحجم الساعي الأسبوعي			المعامل	الرصيد	المواد		وحدة التعليم
إمتحان	مراقبة مستمرة			أعمال تطبيقية	أعمال موجهة	دروس			العنوان	الرمز	
x	x	00سا45	00سا45		30سا1	30سا1	2	5,5	علم البلورات	أس 311	وحدة تعليم أساسية الرمز: وت أس 31 الارصدة: 25,5 المعامل: 13
x	x	00سا45	30سا67	00سا3		30سا1	3	4	علم المعادن	أس 312	
x		00سا45	30سا22			30سا1	1	4	تكتونية 1	أس 313	
x	x	00سا45	30سا67	00سا3		30سا1	3	4	جيولوجيا الجزائر 1	أس 314	
x		00سا45	30سا22			30سا1	1	4	علم الطبقات	أس 315	
x	x	00سا45	30سا67	00سا3		30سا1	3	4	علم الحفريات	أس 316	
x	x	00سا45	00سا45	30سا1		30سا1	1	3	إعلام ألي 3	أف 311	وحدة تعليم أفقية الرمز: وت أف 31 الارصدة: 4,5 المعامل: 2
	x	00سا45	30سا22		30سا1		1	1,5	لغة انجليزية 1	أف 312	
		00سا360	00سا360	30سا10	00سا3	30سا10	15	30	مجموع السداسي 3		



أخرى * : عمل إضافي سداسي عن طريق التناوب

سداسي 4

التقييم المستمر		أخرى*	الحجم الساعي للسداسي (15 أسبوعا)	الحجم الساعي الأسبوعي			المعامل	الترتيب	المواد		وحدة التعليم	
إمتحان	مراقبة مستمرة			أعمال تطبيقية	أعمال موجهة	دروس			العنوان	الرمز		
x	x	00سا45	30سا67	00سا3		30سا1	3	4,5	بيترولوجيا الصخور المغنطية	أس 411	وحدة تعليم أساسية الرمز: وت أس 41 الارصدة: 7,5 المعامل: 5	
x	x		30سا22			30سا1	1	2	بيترولوجيا الصخور المتحولة	أس 412	وحدة تعليم أساسية الرمز: وت أس 42 الارصدة: 7,5 المعامل: 4	
x	x		30سا22			30سا1	1	1	جيوكيمياء 2	أس 413		
x	x		30سا67	00سا3		30سا1	3	5	تكتونية 2	أس 421	وحدة تعليم أساسية الرمز: وت أس 43 الارصدة: 7,5 المعامل: 4	
x	x	00سا45	30سا22			30سا1	1	2,5	جيولوجيا الجزائر 2	أس 422		
x	x	00سا45	00سا45	30سا1		30سا1	2	4	بيترولوجيا الصخور الرسوبية	أس 431	وحدة تعليم أساسية الرمز: وت أس 43 الارصدة: 7,5 المعامل: 4	
x	x	00سا45	00سا45	30سا1		30سا1	2	3,5	علم الرسوبيات	أس 432		
x	x	00سا45	00سا45				2	3,5	تريص ميداني	م 411	وحدة تعليم منهجية الرمز: وت م 43 الارصدة: 3,5 المعامل: 3	
x	x	00سا45	30سا22		30سا1		1	1	لغة انجليزية 2	أف 411	وحدة تعليم أفقية الرمز: وت أف 41 الارصدة: 1 المعامل: 1	
إختيار مادة من بين:												
x	x	00سا45	00سا45	30سا1	30سا1	2	3			تفسير قواعد المعلومات و أنظمة الإعلام الجغرافية	أف 421	وحدة تعليم أفقية الرمز: وت أف 42 الارصدة: 3 المعامل: 2
										جيوكيمياء	أف 422	
										جيولوجيا تطبيقية	أف 423	
		00سا315	00سا405	00سا9	00سا3	00سا12	18	30	مجموع السداسي 4			

أخرى * : عمل إضافي سداسي عن طريق التشاور

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE

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

Arrêté n° **191** 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 »**

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 » 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.

Fait à Alger le : 28 JUL. 2013

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

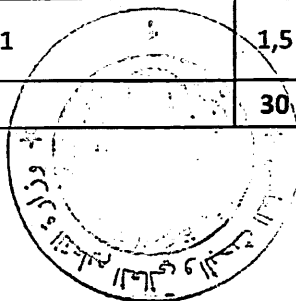


Socle commun domaine "Sciences de la Terre et de l'Univers", filière "géologie"

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 : 10 Coefficients : 4	F111	Géologie 1	10	4	3h00		3h00	90h00	45h00	x	x
UE Méthodologique Code : UEM11 Crédits : 16 Coefficients : 9	M111	Biologie 1	6	3	3h00		1h30	67h30	45h00	x	x
UE Méthodologique Code : UEM12 Crédits : 16 Coefficients : 9	M121	Mathématiques 1	3	2	1h30	1h30		45h00	45h00	x	x
	M122	Physique 1	4	2	1h30		1h30	45h00	45h00	x	x
	M123	Chimie 1	3	2	1h30		1h30	45h00	45h00	x	x
UE Découverte Code : UED11 Crédits : 1 Coefficients : 1	D111	Conférences et séminaires 1	1	1	1h30			22h30	45h00		x
UE Transversale Code : UET11 Crédits : 3 Coefficients : 3	T111	Informatique 1	1,5	2	1h30		1h30	45h00	45h00	x	x
	T112	Techniques d'expression 1	1,5	1			1h30	22h30	45h00	x	
Total semestre 1			30	17	13h30	1h30	10h30	382h30	360h00		

Autre * = travail complémentaire en consultation semestrielle

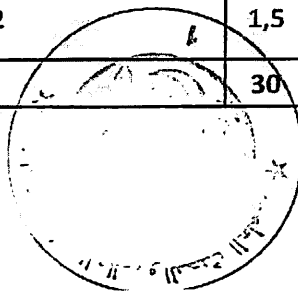


Socle commun domaine "Sciences de la Terre et de l'Univers", filière "géologie"

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 : 10 Coefficients : 4	F211	Géologie 2	10	4	3h00		3h00	90h00	45h00	x	x
UE Méthodologique Code : UEM21 Crédits : 6 Coefficients : 3	M211	Biologie 2	6	3	3h00		1h30	67h30	45h00	x	x
UE Méthodologique Code : UEM22 Crédits : 10 Coefficients : 6	M221	Mathématiques 2	3	2	1h30	1h30		45h00	45h00	x	x
	M222	Physique 2	4	2	1h30		1h30	45h00	45h00	x	x
	M223	Chimie 2	3	2	1h30		1h30	45h00	45h00	x	x
UE Découverte Code : UED21 Crédits : 1 Coefficients : 1	D211	Conférences et séminaires 2	1	1	1h30			22h30	45h00		x
UE Transversale Code : UET21 Crédits : 3 Coefficients : 3	T211	Informatique 2	1,5	2	1h30		1h30	45h00	45h00	x	x
	T213	Techniques d'expression 2	1,5	1			1h30	22h30	45h00	x	
Total semestre 2			30	17	13h30	1h30	10h30	382h30	360h00		

Autre * = travail complémentaire en consultation semestrielle

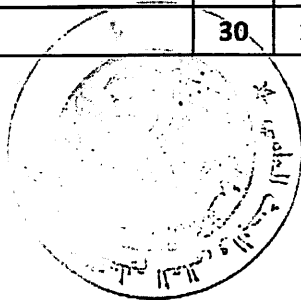


Socle commun domaine "Sciences de la Terre et de l'Univers", filière "géologie"

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 : UEF31 Crédits : 25,5 Coefficients : 13	F311	Cristallographie	5,5	2	1h30	1h30		45h00	45h00	x	x
	F312	Minéralogie	4	3	1h30		3h00	67h30	45h00	x	x
	F313	Tectonique 1	4	1	1h30			22h30	45h00		x
	F314	Géologie de l'Algérie 1	4	3	1h30		3h00	67h30	45h00	x	x
	F315	Stratigraphie	4	1	1h30			22h30	45h00		x
	F316	Paléontologie	4	3	1h30		3h00	67h30	45h00	x	x
UE Transversale Code : UET31 Crédits : 4,5 Coefficients : 2	T311	Informatique 3	3	1	1h30		1h30	45h00	45h00	x	x
	T312	Langue anglaise 1	1,5	1		1h30		22h30	45h00	x	
Total semestre 3			30	15	10h30	3h00	10h30	360h00	360h00		

Autre * = travail complémentaire en consultation semestrielle



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

Semestre 4

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 : UEF41 Crédits : 7,5 Coefficients : 5	F411	Pétrologie des roches magmatiques	4,5	3	1h30		3h00	67h30	45h00	x	x
	F412	Pétrologie des roches métamorphiques	2	1	1h30			22h30		x	x
	F413	Géochimie	1	1	1h30			22h30		x	x
UE Fondamentale Code : UEF42 Crédits : 7,5 Coefficients : 4	F421	Tectonique 2	5	3	1h30		3h00	67h30		x	x
	F422	Géologie de l'Algérie	2,5	1	1h30			22h30	45h00	x	x
UE Fondamentale Code : UEF43 Crédits : 7,5 Coefficients : 4	F441	Pétrologie des roches sédimentaires	4	2	1h30		1h30	45h00	45h00	x	x
	F442	Sédimentologie	3,5	2	1h30		1h30	45h00	45h00	x	x
UE Méthodologique Code : UEM41 Crédits : 3,5 Coefficients : 3	M411	Stage de terrain	3,5	2				45h00	45h00	x	x
UE Transversale Code : UET41 Crédits : 1 Coefficients : 2	T411	Langue anglaise 2	1	1		1h30		22h30	45h00	x	x
UE Transversale Code : UET42 Crédits : 3 Coefficients : 2	<i>Une matière à choisir parmi :</i>										
	T421	Gestion des bases de données et Systèmes d'Informations Géographiques	3	2	1h30	1h30		45h00	45h00	x	x
	T423	Géologie appliquée									
Total semestre 4			30	18	12h00	3h00	9h00	405h00	315h00		

Autre * = travail complémentaire en consultation semestrielle

