

# الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

## وزارة التعليم العالي و البحث العلمي

قرار رقم 579 مؤرخ في 23 جويلية 2014

يعدل ملحق القرار رقم 491 المؤرخ في 28 جويلية 2013  
الذي 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 ذو الحجة عام 1419 الموافق 4 أبريل سنة 1999 المتضمن القانون التوجيهي للتعليم العالي، المعدل و المتمم؛
- وبمقتضى المرسوم الرئاسي رقم 14-154 المؤرخ في 5 رجب عام 1435 الموافق 5 مايو سنة 2014 المتضمن تعيين أعضاء الحكومة؛
- وبمقتضى المرسوم التنفيذي رقم 01-208 المؤرخ في 2 جمادى الأولى عام 1422 الموافق 23 يوليو سنة 2001 الذي يحدد مهام وسير الهياكل الجهوية والندوة الوطنية للجامعات؛
- وبمقتضى المرسوم التنفيذي رقم 03 - 279 المؤرخ في 24 جمادى الثانية عام 1424 الموافق 23 غشت سنة 2003 الذي يحدد لمهام 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 08-265 المؤرخ في 17 شعبان عام 1429 الموافق 19 غشت سنة 2008 المتضمن نظام الدراسات للحصول على شهادة الليسانس، شهادة 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 جوان 2005 المتضمن إنشاء، تكوين، صلاحيات وسير اللجنة الوطنية للتأهيل؛
- وبمقتضى القرار رقم 75 المؤرخ في 26 مارس 2012 المتضمن إنشاء، تكوين، تنظيم وسير اللجنة البيداغوجية الوطنية للميدان؛
- وبمقتضى القرار رقم 129 المؤرخ في 6 مارس 2013 المتضمن إنشاء ندوة العمداء لكل ميدان؛
- وبمقتضى القرار رقم 491 المؤرخ في 28 جويلية 2013 الذي يحدد برنامج التعليم القاعدي المشترك لشهادات ليسانس ميدان « علوم الأرض و الكون »، فرع « جيولوجيا »؛
- وبناء على محضر الاجتماع المشترك لرؤساء اللجان البيداغوجية الوطنية للميدان ورؤساء ندوات عمداء الكليات، المنعقد بمقر الندوة الجهوية لجامعات الشرق بجامعة قسنطينة 1، من 03 إلى 05 ماي 2014

## يقرر

المادة الأولى : يهدف هذا القرار إلى تعديل ملحق القرار رقم 491 المؤرخ في 28 جويلية 2013، المذكور أعلاه، الذي يحدد برنامج التعليم القاعدي المشترك لشهادات ليسانس ميدان « علوم الأرض والكون»، فرع «جيولوجيا»، طبقا لملحق هذا القرار.

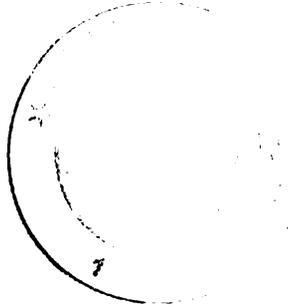
المادة 2 : يكلف المدير العام للتعليم والتكوين العالين، رؤساء الندوات الجهوية و رؤساء مؤسسات التعليم والتكوين العالين، كل فيما يخصه، بتطبيق هذا القرار الذي ينشر في النشرة الرسمية لوزارة التعليم العال والتبحث العلمي.

23 جويلية 2016

حزر بالجزائر في:.....

وزير التعليم العال والتبحث العلمي

وزير للتعليم العال والتبحث العلمي  
الأستاذ محمد مبارك





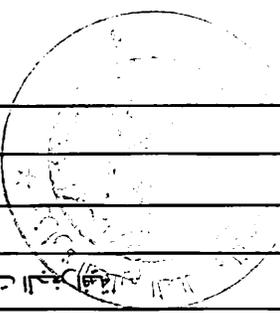




مجلس أمناء جامعة الملك سعود  
 لجنة تقييم الأثر البيئي  
 "قائمة الأثر البيئي للبرنامج" "قائمة الأثر البيئي للبرنامج" "قائمة الأثر البيئي للبرنامج"

البيانات

مجموع الأثر البيئي للبرنامج		30	18	00ل12	00ل3	00ل9	00ل405	00ل315		
وحدة تطوير الأبنية الرمز: 2.2.2 وتأثيرات الأبنية: 2 الأثر: 3	تطوير الأبنية	3	2	30ل1	30ل1		00ل45	00ل45	x	x
	تطوير الأبنية									
	تطوير الأبنية									
أختيار مادة من بين:										
وحدة تطوير الأبنية الرمز: 1.2.2 وتأثيرات الأبنية: 1 الأثر: 1	إختيارات	1	1		30ل1		30ل22	00ل45	x	x
	تطوير الأبنية									
وحدة تطوير الأبنية الرمز: 2.2 وتأثيرات الأبنية: 3 الأثر: 2	تطوير الأبنية	3.5	2				00ل45		x	x
	تطوير الأبنية									
وحدة تطوير الأبنية الرمز: 2.2 وتأثيرات الأبنية: 7.5 الأثر: 4	تطوير الأبنية	3.5	2	30ل1		30ل1	00ل45	00ل45	x	x
	تطوير الأبنية									
وحدة تطوير الأبنية الرمز: 2.2 وتأثيرات الأبنية: 4 الأثر: 4	تطوير الأبنية	4	2	30ل1		30ل1	00ل45	00ل45	x	x
	تطوير الأبنية									
وحدة تطوير الأبنية الرمز: 2.2 وتأثيرات الأبنية: 7.5 الأثر: 4	تطوير الأبنية	2.5	1	30ل1			30ل22	00ل45	x	x
	تطوير الأبنية									
وحدة تطوير الأبنية الرمز: 2.2 وتأثيرات الأبنية: 5 الأثر: 5	تطوير الأبنية	5	3	30ل1		00ل3	30ل67	00ل45	x	x
	تطوير الأبنية									
وحدة تطوير الأبنية الرمز: 1.2.2 وتأثيرات الأبنية: 7.5 الأثر: 5	تطوير الأبنية	1	1	30ل1			30ل22		x	x
	تطوير الأبنية									
وحدة تطوير الأبنية الرمز: 1.2.2 وتأثيرات الأبنية: 4.5 الأثر: 3	تطوير الأبنية	2	1	30ل1			30ل22			
	تطوير الأبنية	4.5	3	30ل1		00ل3	30ل67	00ل45	x	x
وحدات التطوير	التطوير									
	التطوير									
		الأرضية	المعطل	تطوير	أعمال	تطوير	أعمال (15 أسبوع)	أخرى*	مراقبة مستمرة	أمتحان
							البيانات			
							البيانات			



\* عمل أختيار من بين:

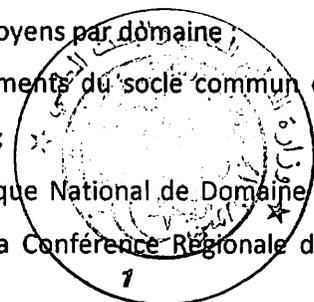
**REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE**  
**MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR**  
**ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE**

Arrêté n°<sup>579</sup> du 23 JUL. 2014

**Modifiant l'annexe de l'arrêté n°491 du 28 juillet 2013**  
**fixant le programme des enseignements du socle commun de licences du domaine**  
**« Sciences de la Terre et de l'Univers »**  
**Filère « 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° 14-154 du 5 Rajab 1435 correspondant au 05 mai 2014 portant nomination des membres du Gouvernement;
- Vu le décret exécutif n° 01-208 du 2 Jomada El Oula 1422 correspondant au 23 juillet 2001 fixant les attributions, la composition et le fonctionnement des organes régionaux et de la conférence nationale des universités;
- Vu le décret exécutif n° 03-279 du 24 Jomada 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° 08-265 du 17 Chaâbane 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 ;
- Vu l'arrêté n°491 du 28 juillet 2013 fixant le programme des enseignements du socle commun de licences du domaine « Sciences de la Terre et de l'Univers», filière « Géologie »;
- Vu le procès verbal de la réunion mixte présidents de Comité Pédagogique National de Domaine et présidents de la Conférence des Doyens par Domaine, tenue au siège de la Conférence Régionale des Universités de l'Est, université Constantine 1, en date du 3 au 5 mai 2014.



## **ARRETE**

**Article 1er :** Le présent arrêté a pour objet de modifier l'annexe de l'arrêté n°491 du 28 juillet 2013, susvisé, fixant 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, les Présidents de Conférences Régionales des Universités 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.

23 JUL. 2014

Fait à Alger le :.....

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



**Annexe : Programme des enseignements du socle commun de Licence  
Socle commun domaine " Sciences de la Terre et de l'Univers ", filière " géologie "**

**Semestre 1**

Unités d'enseignements	Matières	Crédits	Coefficient	Volume horaire hebdomadaire			VHS (15 semaines)	Autre*	Mode d'évaluation	
	Intitulé			Cours	TD	TP			Contrôle Continu	Examen
<b>UE Fondamentale</b> Code : UEF1.1 Crédits : 10 Coefficients : 4	Géologie 1	10	4	3h00		3h00	90h00	45h00	x	x
<b>UE Méthodologique</b> Code : UEM1.1 Crédits : 16 Coefficients : 9	Biologie 1	6	3	3h00		1h30	67h30	45h00	x	x
	Mathématiques 1	3	2	1h30	1h30		45h00	45h00	x	x
	Physique 1	4	2	1h30		1h30	45h00	45h00	x	x
	Chimie 1	3	2	1h30		1h30	45h00	45h00	x	x
<b>UE Découverte</b> Code : UED1.1 Crédits : 1 Coefficients : 1	Séminaires et Conférences	1	1	1h30			22h30	45h00		x
<b>UE Transversale</b> Code : UET1.1 Crédits : 3 Coefficients : 3	Informatique 1	1,5	2	1h30		1h30	45h00	45h00	x	x
	Techniques d'expression 1	1,5	1			1h30	22h30	45h00	x	
<b>Total semestre 1</b>		<b>30</b>	<b>17</b>	<b>13h30</b>	<b>1h30</b>	<b>10h30</b>	<b>382h30</b>	<b>360h00</b>		

\* travail complémentaire en consultation semestrielle

**Annexe : Programme des enseignements du socle commun de Licence  
Socle commun domaine " Sciences de la Terre et de l'Univers ", filière " géologie "**

**Semestre 2**

Unités d'enseignements	Matières	Crédits	Coefficient	Volume horaire hebdomadaire			VHS (15 semaines)	Autre*	Mode d'évaluation	
	Intitulé			Cours	TD	TP			Contrôle Continu	Examen
<b>UE Fondamentale</b> Code : UEF 1.2 Crédits : 10 Coefficients : 4	Géologie 2	10	4	3h00		3h00	90h00	45h00	x	x
<b>UE Méthodologique</b> Code : UEM 1.2 Crédits : 16 Coefficients : 9	Biologie 2	6	3	3h00		1h30	67h30	45h00	x	x
	Mathématiques 2	3	2	1h30	1h30		45h00	45h00	x	x
	Physique 2	4	2	1h30		1h30	45h00	45h00	x	x
	Chimie 2	3	2	1h30		1h30	45h00	45h00	x	x
<b>UE Découverte</b> Code : UED 1.2 Crédits : 1 Coefficients : 1	Conférences et séminaires 2	1	1	1h30			22h30	45h00		x
<b>UE Transversale</b> Code : UET 1.2 Crédits : 3 Coefficients : 3	Informatique 2	1,5	2	1h30		1h30	45h00	45h00	x	x
	Techniques d'expression 2	1,5	1			1h30	22h30	45h00	x	
<b>Total semestre 2</b>		<b>30</b>	<b>17</b>	<b>13h30</b>	<b>1h30</b>	<b>10h30</b>	<b>382h30</b>	<b>360h00</b>		

\* travail complémentaire en consultation semestrielle

**Annexe : Programme des enseignements du socle commun de Licence  
Socle commun domaine " Sciences de la Terre et de l'Univers ", filière " géologie "**

**Semestre 3**

Unités d'enseignements	Matières	Crédits	Coefficient	Volume horaire hebdomadaire			VHS (15 semaines)	Autre*	Mode d'évaluation	
	Intitulé			Cours	TD	TP			Contrôle Continu	Examen
UE Fondamentale Code : UEF 2.1.1 Crédits : 9,5 Coefficients : 5	Cristallographie	4	2	1h30	1h30		45h00	45h00	x	x
	Minéralogie	5.5	3	1h30		3h00	67h30	45h00	x	x
UE Fondamentale Code : UEF 2.1.2 Crédits : 8 Coefficients : 5	Tectonique 1	5	3	1h30		3h 00	67h30	45h00		x
	Géologie de l'Algérie 1	3	2	1h30			22h30	45h00	x	x
UE Fondamentale Code : UEF 2.1.3 Crédits : 8 Coefficients : 5	Stratigraphie	3	2	1h30			22h30	45h00		x
	Paléontologie	5	3	1h30		3h00	67h30	45h00	x	x
UE Transversale Code : UET2.1 Crédits : 4,5 Coefficients : 2	Informatique 3	3	1	1h30		1h30	45h00	45h00	x	x
	Langue anglaise 1	1,5	1		1h30		22h30	45h00	x	
<b>Total semestre 3</b>		<b>30</b>	<b>17</b>	<b>10h30</b>	<b>3h00</b>	<b>10h30</b>	<b>360h00</b>	<b>360h00</b>		

\* travail complémentaire en consultation semestrielle

**Annexe : Programme des enseignements du socle commun de Licence  
Socle commun domaine " Sciences de la Terre et de l'Univers ", filière " géologie "**

**Semestre 4**

Unités d'enseignements	Matières	Crédits	Coefficient	Volume horaire hebdomadaire			VHS (15 semaines)	Autre*	Mode d'évaluation	
	Intitulé			Cours	TD	TP			Contrôle Continu	Examen
UE Fondamentale Code : UEF 2.2.1 Crédits : 7,5 Coefficients : 5	Pétrologie des roches magmatiques	4,5	3	1h30		3h00	67h30	45h00	x	x
	Pétrologie des roches métamorphiques	2	1	1h30			22h30		x	x
	Géochimie	1	1	1h30			22h30		x	x
UE Fondamentale Code : UEF 2.2.2 Crédits : 7,5 Coefficients : 4	Tectonique 2	5	3	1h30		3h00	67h30		x	x
	Géologie de l'Algérie 2	2,5	1	1h30			22h30	45h00	x	x
UE Fondamentale Code : UEF 2.2.3 Crédits : 7,5 Coefficients : 4	Pétrologie des roches sédimentaires	4	2	1h30		1h30	45h00	45h00	x	x
	Sédimentologie	3,5	2	1h30		1h30	45h00	45h00	x	x
UE Méthodologique Code : UEM 2.2 Crédits : 3,5 Coefficients : 2	Stage de terrain	3,5	2				45h00	45h00	x	x
UE Transversale Code : UET 2.2.1 Crédits : 1 Coefficients : 1	Ethique et déontologie	1	1		1h30		22h30	45h00	x	x
UE Transversale Code : UET 2.2.2 Crédits : 3 Coefficients : 2	Une matière au choix:									
	Gestion des bases de données et Systèmes d'Informations Géographiques	3	2	1h30	1h30		45h00	45h00	x	x
	Géophysique									
	Géologie appliquée									
<b>Total semestre 4</b>		<b>30</b>	<b>18</b>	<b>12h00</b>	<b>3h00</b>	<b>9h00</b>	<b>405h</b>	<b>315h00</b>		

\* travail complémentaire en consultation semestrielle