

# الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

## وزارة التعليم العالي و البحث العلمي

23 جويلية 2014

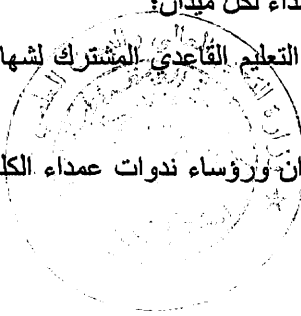
قرار رقم 576 مؤرخ في

الذي يحدد برنامج التعليم القاعدي المشترك لشهادات ليسانس ميدان

« علوم و تكنولوجيا »

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 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 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 496 المؤرخ في 28 جويلية 2013 الذي يحدد برنامج التعليم القاعدي المشترك لشهادات ليسانس ميدان « علوم و تكنولوجيا »، المعدل،
- وبناء على محضر الاجتماع المشترك لرؤساء اللجان البيداغوجية الوطنية للميدان ورؤساء ندوات عمداء الكليات، المنعقد بمقر الندوة الجهوية لجامعات الشرق بجامعة قسنطينة1، من 03 إلى 05 ماي 2014.



## يقرر

المادة الأولى: يهدف هذا القرار إلى تحديد برنامج التعليم القاعدي المشترك لشهادات ليسانس ميدان « علوم وتكنولوجيا »، طبقاً لملاحق هذا القرار.

المادة 2 : يلغى القرار رقم 496 المؤرخ في 28 جويلية 2013، المعدل، الذي يحدد برنامج التعليم القاعدي المشترك لشهادات ليسانس ميدان « علوم وتكنولوجيا ».

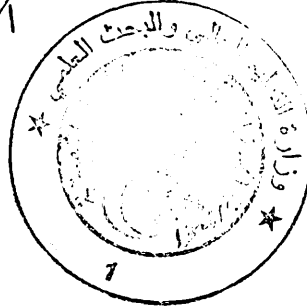
المادة 3 : يكلف المدير العام للتعليم والتكوين العالين ورؤساء الندوات الجهوية للجامعات و رؤساء مؤسسات التعليم والتكوين العالين، كل فيما يخصه، بتطبيق هذا القرار الذي ينشر في النشرة الرسمية للتعليم العالي والبحث العلمي.

حرر بالجزائر في: 23.07.2014...

وزير التعليم العالي والبحث العلمي

وزير التعليم العالي والبحث العلمي

الأستاذ محمد مبسركي



المجلس الأعلى للتعليم الإصلاحي المشتمل على الأقسام الثلاثة: الأول، الثاني، الثالث

” علوم وتكنولوجيا “ ميدان

الأساسي الأول

مجموع المقررات	مجموع الأسس الأولى		30	17	00ل16	30ل4	30ل4	00ل375	00ل375	%	ملاحظات	مجموع المقررات
	الأسس	الأسس										
وحدة تعليم أساسية الرمز : 01 الأسس : 01 المعدل : 1	1	1	1	1	30ل1			00ل10	00ل10	100%		مراقبة مستمرة
	1	1	1	1	30ل1			30ل27	30ل27	100%		
	1	1	1	1	30ل1			30ل27	30ل27	100%		
	4	2	2	4	30ل1		30ل1	00ل45	00ل55	40%		
وحدة تعليم أساسية الرمز : 01 الأسس : 09 المعدل : 5	1	1	1	1	30ل1			00ل15	00ل10	100%		مجموع المقررات
	2	1	1	2			30ل1	30ل22	30ل27	100%		
	2	1	1	2			30ل1	30ل22	30ل27	100%		
وحدة تعليم أساسية الرمز : 01 الأسس : 18 المعدل : 9	3	3	3	3	00ل3	30ل1		30ل67	30ل82	40%		مجموع المقررات
	6	3	3	6	00ل3	30ل1		30ل67	30ل82	40%		
	6	3	3	6	00ل3	30ل1		30ل67	30ل82	40%		
مجموع المقررات	الأسس	الأسس	الأسس	الأسس	الأسس	الأسس	الأسس	الأسس	الأسس	الأسس	الأسس	الأسس
	الأسس	الأسس	الأسس	الأسس	الأسس	الأسس	الأسس	الأسس	الأسس	الأسس	الأسس	الأسس

\* عمل إضافي عن طريق التنازل (15 أسس)

ملحق: برنامج التعليم الإلكتروني للتأهيل المهني

" علوم وتكنولوجيا خبز " ميدان "

التأهيل المهني

مجموع الاساسي الثاني	30	17	00سا16	30سا4	30سا4	00سا375	00سا375	100%	100%	مناقشة	مناقشة مستمرة	نوع التعليم	
												اجري *	اجري *
وحدة تعليم أساسية (فلسفة و / أو إنجليزية) لغة أجنبية 2	2	2	00سا3			00سا45	00سا05	100%	100%	اجري *	مناقشة مستمرة	مناقشة	مناقشة مستمرة
وحدة تعليم أساسية (استراتيجية) 2	1	1	30سا1			30سا22	30سا2	100%	100%	اجري *	مناقشة مستمرة	مناقشة	مناقشة مستمرة
وحدة تعليم أساسية (مناهج) 2	1	1	00سا1			00سا15	00سا10	100%	100%	اجري *	مناقشة مستمرة	مناقشة	مناقشة مستمرة
وحدة تعليم أساسية (تكنولوجيا خبز) 2	2	1		30سا1		30سا22	30سا27	100%	100%	اجري *	مناقشة مستمرة	مناقشة	مناقشة مستمرة
	2	1			30سا1	30سا22	30سا27	100%	100%	اجري *	مناقشة مستمرة	مناقشة	مناقشة مستمرة
	4	2	30سا1		30سا1	00سا45	00سا55	40%	40%	اجري *	مناقشة مستمرة	مناقشة	مناقشة مستمرة
وحدة تعليم أساسية (تكنولوجيا خبز) 2	6	3	00سا3	30سا1		30سا67	30سا82	40%	40%	اجري *	مناقشة مستمرة	مناقشة	مناقشة مستمرة
	6	3	00سا3	30سا1		30سا67	30سا82	40%	40%	اجري *	مناقشة مستمرة	مناقشة	مناقشة مستمرة
	6	3	00سا3	30سا1		30سا67	30سا82	40%	40%	اجري *	مناقشة مستمرة	مناقشة	مناقشة مستمرة
مجموع الاساسي الثاني	30	17	00سا16	30سا4	30سا4	00سا375	00سا375	100%	100%	اجري *	مناقشة مستمرة	مناقشة	مناقشة مستمرة

\* عمل إحصائي عن طريق البرنامج (15 أسبوعاً)

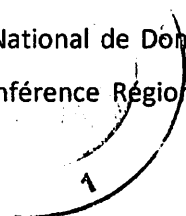
**REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE**  
**MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR**  
**ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE**

Arrêté n°576 du 23 JUL. 2014

**fixant le programme des enseignements du socle commun de licences du domaine**  
**« Sciences et Technologies »**

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 Joumada 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 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°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°496 du 28 juillet 2013, modifié, fixant le programme des enseignements du socle commun de licences du domaine « Sciences et Technologies »
- 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 de Constantine 1, en date du 3 au 5 mai 2014.



## **ARRETE**

**Article 1er :** Le présent arrêté a pour objet de fixer le programme des enseignements du socle commun de licences du domaine « Sciences et Technologies » conformément à l'annexe du présent arrêté.

**Art. 2:** Sont abrogées toutes les dispositions de l'arrêté n°496 du 28 juillet 2013, modifié, fixant le programme des enseignements du socle commun de licences du domaine « Sciences et Technologies » .

**Art. 3:** 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

### Domaine " Sciences et Technologies "

#### 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 : UEF 1.1 Crédits : 18 Coefficients : 9	Mathématiques 1	6	3	3h00	1h30		67h30	82h30	40%	60%
	Physique 1	6	3	3h00	1h30		67h30	82h30	40%	60%
	Structure de la matière	6	3	3h00	1h30		67h30	82h30	40%	60%
<b>UE Méthodologique</b> Code : UEM 1.1 Crédits : 9 Coefficients : 5	Informatique 1	4	2	1h30		1h30	45h00	55h00	40%	60%
	TP physique 1	2	1			1h30	22h30	27h30	100%	
	TP Chimie 1	2	1			1h30	22h30	27h30	100%	
	Méthodologie de la rédaction	1	1	1h00			15h00	10h00		100%
<b>UE Découverte</b> Code : UED 1.1 Crédits : 1 Coefficients : 1	Les métiers en sciences et technologies 1	1	1	1h30			22h30	2h30		100%
<b>UE Transversale</b> Code : UET 1.1 Crédits : 2 Coefficients : 2	Langue étrangère 1 (français et/ou anglais)	2	2	3h00			45h00	5h00		100%
<b>Total semestre 1</b>		<b>30</b>	<b>17</b>	<b>16h00</b>	<b>4h30</b>	<b>4h30</b>	<b>375h00</b>	<b>375h00</b>		

\* Travail complémentaire en consultation (15 semaines)

## Annexe : Programme des enseignements du socle commun de Licence

### Domaine " Sciences et Technologies "

#### 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 : 18 Coefficients : 9	Mathématiques 2	6	3	3h00	1h30		67h30	82h30	40%	60%
	Physique 2	6	3	3h00	1h30		67h30	82h30	40%	60%
	Thermodynamique	6	3	3h00	1h30		67h30	82h30	40%	60%
<b>UE Méthodologique</b> Code : UEM 1.2 Crédits : 9 Coefficients : 5	Informatique 2	4	2	1h30		1h30	45h00	55h00	40%	60%
	TP physique 2	2	1			1h30	22h30	27h30	100%	
	TP Chimie 2	2	1			1h30	22h30	27h30	100%	
	Méthodologie de la présentation	1	1	1h00			15h00	10h00		100%
<b>UE Découverte</b> Code : UED 1.2 Crédits : 1 Coefficients : 1	Les métiers en sciences et technologies 2	1	1	1h30			22h30	2h30		100%
<b>UE Transversale</b> Code : UET 1.2 Crédits : 2 Coefficients : 2	Langue étrangère 2 (français et/ou anglais)	2	2	3h00			45h00	5h00		100%
<b>Total semestre 2</b>		<b>30</b>	<b>17</b>	<b>16h00</b>	<b>4h30</b>	<b>4h30</b>	<b>375h00</b>	<b>375h00</b>		

\* Travail complémentaire en consultation (15 semaines)