

# الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

## وزارة التعليم العالي و البحث العلمي

قرار رقم 495 مؤرخ في 28 جويلية 2013

يحدد برنامج التعليم القاعدي المشترك لشهادات ليسانس ميدان  
« علوم المادة »

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 والقواعد الخاصة بتنظيمه وسيره،
- 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 « علوم المادة» 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.

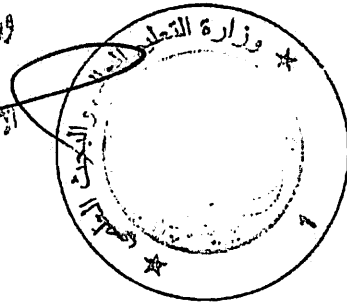
28 جويلية 2013

حرر بالجزائر في:.....

وزير التعليم العالين والبحث العلمي

وزير التعليم العالين والبحث العلمي

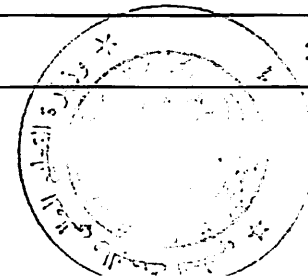
أحمد  
الاستاذ زنتي



جذع مشترك للميدان "علوم المادة"

سداسي 1

التقييم المستمر		أخرى*	الحجم الساعي للسداسي (15 أسبوع)	الحجم الساعي الأسبوعي			المعامل	الرمز	المواد		وحدة التعليم
إمتحان	مراقبة مستمرة			أعمال تطبيقية	أعمال موجهة	دروس			اسم	الرمز	
x	x	00سا45	30سا67		30سا1	00سا3	3	6	رياضيات 1 / تحليل و جبر 1	أس 111	وحدة تعليمية أساسية الرمز: وت أس 11 الارصدة: 18 المعامل: 9
x	x	00سا45	30سا67		30سا1	00سا3	3	6	فيزياء 1 / ميكانيكا النقطة	أس 112	
x	x	00سا45	30سا67		30سا1	00سا3	3	6	كيمياء 1 / بنية المادة	أس 113	
	x	00سا45	30سا22	30سا1			1	2	أعمال تطبيقية في الميكانيكا	م 111	وحدة تعليمية منهجية الرمز: وت م 11 الارصدة: 8 المعامل: 4
	x	00سا45	30سا22	30سا1			1	2	أعمال تطبيقية في الكيمياء 1	م 112	
x	x	00سا45	00سا45	30سا1		30سا1	2	4	إعلام ألي 1/ المبادئ الأولية وهندسة " 7 " Web + مدخل للخوارزمي (8 اسابيع)	م 113	
إختيار مادة من بين:											
									اكتشاف مناهج العمل الجامعي	إس 111	وحدة تعليمية إستكشافية الرمز: وت إس 11 الارصدة: 2 المعامل: 2
x		00سا45	30سا22			30سا1	1	2	علوم المحيط	إس 112	
									بيوتكنولوجي	إس 113	
x		00سا45	30سا22		30سا1		1	2	لغة انجليزية 1	أف 111	وحدة تعليمية أفقية الرمز: وت أف 11 الارصدة: 2 المعامل: 1
		00سا360	00سا337	30سا4	00سا6	00سا12	15	30	مجموع السداسي 1		



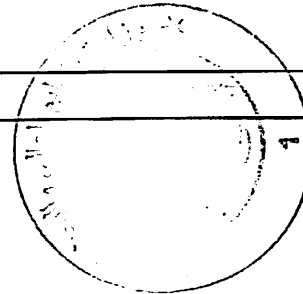
أخرى \* : عمل إضافي عن طريق تشاور سداسي

جدع مشترك للميدان "علوم المادة"

سداسي 2

التقييم المستمر		أخرى *	الحجم الساعي للسداسي (15 أسبوع)	الحجم الساعي الأسبوعي			المعامل	الرمز	المواد		وحدة التعليم
إمتحان	مراقبة مستمرة			أعمال تطبيقية	أعمال موجهة	دروس			اسم	الرمز	
x	x	00سا45	30سا67		30سا1	00سا3	3	6	رياضيات 2 / تحليل و جبر 2	أس 211	وحدة تعليمية أساسية الرمز: وت أس 21 الارصدة: 18 المعامل: 9
x	x	00سا45	30سا67		30سا1	00سا3	3	6	فيزياء 2 / كهرباء	أس 212	
x	x	00سا45	30سا67		30سا1	00سا3	3	6	كيمياء 2 / الديناميكا الحرارية وحركية الكيميائية	أس 213	
	x	00سا45	30سا22	30سا1			1	2	أعمال تطبيقية في الكهرباء	م 211	وحدة تعليمية منهجية الرمز: وت م 21 الارصدة: 8 المعامل: 4
	x	00سا45	30سا22	30سا1			1	2	أعمال تطبيقية في الكيمياء 2	م 212	
x	x	00سا45	00سا45	30سا1		30سا1	2	4	إعلام آلي 2 / لغات برمجة الكمبيوتر	م 213	
إختيار مادة من بين:											وحدة تعليمية إستكشافية الرمز: وت إس 21 الارصدة: 2 المعامل: 2
x		00سا45	30سا22			30سا1	1	2	اقتصاد المؤسسة	إس 211	
									تاريخ العلوم		
									الطاقات المتجددة		
x		00سا45	30سا22		30سا1		1	2	لغة انجليزية 1	أف 211	وحدة تعليمية أفقية الرمز: وت أف 21 الارصدة: 2 المعامل: 1
		00سا360	00سا315	30سا4	30سا7	00سا12	15	30	مجموع السداسي 2		

أخرى \* : عمل إضافي عن طريق تشار سدا سي



**REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE**

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

Arrêté n° 148 du 28 JUIL. 2013

**fixant le programme des enseignements du socle commun de licences du domaine  
« Sciences de la Matière »**

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,

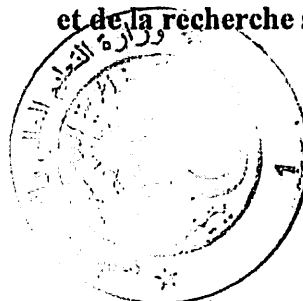
**ARRETE**

**Article 1er :** Le présent arrêté a pour objet de fixer le programme des enseignements du socle commun de licences du domaine « Sciences de la Matière » 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 03 13 .....

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

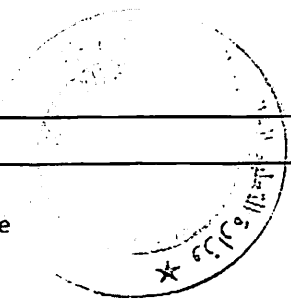


## Socle commun domaine "Sciences de la Matière"

### 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
<b>UE Fondamentale</b> Code : UEF11 Crédits : 18 Coefficients : 9	F111	Mathématiques 1/Analyse & Algèbre 1	6	3	3h00	1h30		67h30	45h00	x	x
	F112	Physique 1/ Mécanique du point	6	3	3h00	1h30		67h30	45h00	x	x
	F113	Chimie 1/ Structure de la matière	6	3	3h00	1h30		67h30	45h00	x	x
<b>UE Méthodologique</b> Code : UEM11 Crédits : 8 Coefficients : 4	M111	TP Mécanique	2	1			1h30	22h30	45h00	x	x
	M112	TP Chimie 1	2	1			1h30	22h30	45h00	x	x
	M113	Informatique 1/ Bureautique & Technologie. Web (7 semaines) + Introduction à l'Algorithmique (8 semaines)	4	2	1h30		1h30	45h00	45h00	x	x
<b>UE Découverte</b> Code : UED11 Crédits : 2 Coefficients : 1	<i>Une matière à choisir parmi :</i>										
	D111	Découverte des Méthodes du Travail Universitaire									
	D112	Environnement	2	1	1h30			22h30	45h00		x
	D113	Biotechnologie									
<b>UE Transversale</b> Code : UET11 Crédits : 2 Coefficients : 1	T111	Langue anglaise 1	2	1		1h30		22h30	45h00		x
<b>Total semestre 1</b>			<b>30</b>	<b>15</b>	<b>12h00</b>	<b>6h00</b>	<b>4h30</b>	<b>337h30</b>	<b>360h</b>		

Autre \* = travail complémentaire en consultation semestrielle



## Socle commun domaine "Sciences de la Matière"

### 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 : 18 Coefficients : 9	F211	Mathématiques 2/Analyse & Algèbre 2	6	3	3h00	1h30		67h30	45h00	x	x
	F212	Physique 2/ Electricité	6	3	3h00	1h30		67h30	45h00	x	x
	F213	Chimie 2/ Thermodynamique & Cinétique Chimique	6	3	3h00	1h30		67h30	45h00	x	x
UE Méthodologique Code : UEM21 Crédits : 8 Coefficients : 4	M211	TP physique/ TP d'Electricité	2	1			1h30	22h30	45h00	x	x
	M212	TP Chimie 2	2	1			1h30	22h30	45h00	x	x
	M213	Informatique 2/ Langages de programmation	4	2	1h30		1h30	45h00	45h00	x	x
UE Découverte Code : UED11 Crédits : 2 Coefficients : 2	<i>Une matière à choisir parmi :</i>										
	D111	Economie d'entreprise	2	1	1h30			22h30	45h00		x
	D112	Histoire des Sciences									
D113	Energies Renouvelables										
UE Transversale Code : UET21 Crédits : 2 Coefficients : 1	T211	Langue anglaise 2	2	1		1h30		22h30	45h00		x
<b>Total semestre 2</b>			<b>30</b>	<b>15</b>	<b>12h00</b>	<b>6h00</b>	<b>4h30</b>	<b>337h30</b>	<b>360h</b>		

Autre \* = travail complémentaire en consultation semestrielle