# الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية وزارة التعليم العالى و البحث العلمى

# قرار رقم 98 مؤرخ في والمشترك مؤرخ في المشترك لشهادات ليسائس ميدان 300 علوم الطبيعة والحياة 300

### إن وزير التعليم العالي والبحث العلمي،

- بمقتضى القانون رقم 99 05 المؤرّخ في 18 ذي الحجة عام 1419 الموافق 4 أبريل 1999 المتضمّن القانون التوجيهي للتعليم العالي،
- و بمقتضى المرسوم الرناسي رقم 12- 326 المؤرّخ في 17 شوال عام 1433 الموافق 4 سبتمبر سنة 2012 المتضمّن تعبين أعضاء الحكومة،
- و بمقتضى المرسوم التنفيذي رقم 03-279 المؤرّخ 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 المؤرّخ 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 المؤرّخ 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 المؤرّخ في 18 ربيع الأوّل عام 1434 الموافق 30 يناير سنة 2013 الذي يحدد صلاحيات وزير التعليم العالى والبحث العلمى،
- وبمقتضى القرار رقم 129 المؤرّخ في 4 يونيو سنة 2005 المتضمن إنشاء اللجنة الوطنية للتأهيل وتشكيلتها وصلاحياتها وسيرها،
  - و بمقتضى القرار رقم 75 المؤرّخ في 26 مارس 2012 المتضمن إنشاء اللجنة الوطنية للتأهيل وتشكيلها وصلاحياتها وسيرها،
    - و بمقتضى القرار رقم 129 المؤرّخ في 6 مارس 2013 المتضمن إنشاء ندوة العمداء لكل ميدان،

يسقسرر

المادة الأولى: يهدف هذا القرار إلى تحديد برنامج التعليم القاعدي المشترك لشهادات ليسانس ميدان «علوم الطبيعة والحياة » طبقا لملحق هذا القرار.

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

المالي ال

# جذع مشترك لميدان "علوم الطبيعة والحياة"

سداسي 1

وحدة التعليم		المواد			الحجم	المناعي الأم	بوعي	الحجم الساعي للسداسي		التقييم الم	ستمر
	الرمز	العنوان	المعامل الرصيد		دروس	اعمال موجهة	أعمال تطبيقية	(15 اسبوعا)	اخرى*	مراقبة مستمرة	إمتحان
وحدة تطيم أمناسية الرمز: وت أس 11	اس 111	كيمياء عامة وعضوية	6	3	1مىا30	1سا30	1سا30	67س30	60سا00	х	х
الارصدة: 15 المعامل: 7	اس 112	بيولوجيا خلوية	9	4	1سا30	1سا30	3سا00	90سا90	90سا00	x	×
وحدة تعليم منهجية الزمز: وت م 11	م 111	رياضيات إحصاء إعلام ألي	5	2	1سا30	1سا30		45سا00	60سا00	х	х
الارصدة: 8 المعلمل: 4	م 112	تقنيات التعبير والاتصال 1 (باللغة الغرنسية)	3	2	1سا30	1سا30		45سا00	45سا00	х	
وحدة تعليم إستكشافية الرمز: وت إس 11 الارصدة: 5 المعلمل: 3	إس 111	جيولوجيا	5	.3	1سا30		3مىا00	67سا30	60سا00	х	х
وحدة تطيم اققية الرمز: وت أف 11 الارصدة: 2 المعامل: 1	اف 111	تاريخ عالمي للعلوم البيولوجيّة	2	1	1سا30			22سا30	45سا00	x	×
	مجه	ر البحث المتول	30	15	وسا00	6سا00	7سا30	337سا33	360سا00		

أخرى \* : عمل إضافي سداسي عن طريق التشاور

# جذع مشترك لميدان "علوم الطبيعة والحياة"

# سداسي 2

Lan and		المواد	الإصبا	المعامل	الحجم	الساعي الأسر	بوعي	الحجم الساعي للمنداسي	أخرى*	التقييم المستمر	
وحدة التعليم	الرمز	المعنوان	<b>A</b>	寸	دروس	اعمال موجهة	اعمال تطبيقية	(15 اسپوعا)		مراقبة مستمرة	إمتحان
وحدة تطيم أساسية	اس 211	كيمياء حرارية وكيمياء المحاليل المعدنية	6	3	1سا30	1سا30	1سا30	67س63	60سا00	х	x
الرمز: وت أس 21 الارصدة: 22	اس 212	بيولوجيا نباتية	8	3	1سا30		3سا00	67سا30	90س90	x	×
المعامل: 9	أس 213	بيولوجيا حيوانية	8	3	1سا30		3ســــــــــــــــــــــــــــــــــــ	67سا30	90سا00	x	x
وحدة تطيم منهجية الرمز: وت م 21	م 211	فيزياء	4	2	1سا30	1سا30		45سا00	45سا00	x	x
الارصدة: 6 المعامل: 4	م 212	تقنيات التعبير والاتصال 2 ( باللغة الانجليزية)	2	2	1سا30	1سا30		45سا00	45س00	x	
وحدة تعليم افقية الرمز: وت اف 21 الارصدة: 2 المعامل: 1	اف 211	طرق العمل	2	1	1سا30			22مىا30	25سا00	х	
	<u>ج</u>	موع المنداسي 2	30	14	10سا30	3014	7سا30	315سا00	001-355		

أخرى \* : عمل إضافي سداسي عن طريق التشاور

#### REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE

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

Arrêté nº498 du 28 JUIL. (1013

fixant le programme des enseignements du socle commun de licences du domaine « Sciences de la Nature et de laVie »

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 Journada 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 Nature et de la Vie » 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.

28 11111.	ElU!
-----------	------

Fait à Alger le :....

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

# Socle commun domaine "Sciences de la Nature et de la Vie"

#### Semestre 1

Unité d'enseignement		Matières			1	Volume horaire hebdomadaire			4	Mode d'évaluation	
	Code	Intitulé	Crédits	Coefficient	Cours	TD	ТР	(15 semaines)	Autre*	Contrôle Continu	Examen
UE Fondamentale Code : UEF11	F111	Chimie générale et organique	6	3	1h30	1h30	1h30	67h30	60h00	х	×
Crédits : 15 Coefficients : 7	F112	Biologie cellulaire	9	4	1h30	1h30	3h00	90h00	90h00	х	х
UE Méthodologique Code : UEM11	M111	Mathématique Statistique Informatique	5	2	1h30	1h30		45h00	60h00	х	х
Crédits : 8 Coefficients : 4	M112	Techniques de Communication et d'Expression 1 (en langue française)	3	2	1h30	1h30		45h00	45h00	х	
UE Découverte Code : UED11 Crédits : 5 Coefficients : 3	D111	Géologie	5	3	1h30		3h00	67h30	60h00	x	x
UE Transversale Code : UET11 Crédits : 2 Coefficients : 1	T111	Histoire Universelle des Sciences Biologiques	2	1	1h30			22h30	45h00	x	x
	Total semestre 1						7h30	337h30	360h00 \	مري والبحث الم	, ç

Autre \* = travail complémentaire en consultation semestrielle

# Socle commun domaine "Sciences de la Nature et de la Vie"

#### Semestre 2

Unité d'enseignement	Matières			Coefficient	Volume horaire hebdomadaire			VHS	B A *	Mode d'évaluation	
	Code	Intitulé	Crédits	Coeff	Cours	TD	TP	(15 semaines)	Autre*	Contrôle Continu	Examen
UE Fondamentale Code : UEF21 Crédits : 22 Coefficients : 9	F211	Thermodynamique et chimie des solutions minérales	6	3	1h30	1h30	1h30	67h30	60h00	x	×
	F212	Biologie Végétale	8	3	1h30		3h00	67h30	90h00	х	×
	F213	Biologie Animale	8	3	1h30		3h00	67h30	90h00	×	х
UE Méthodologique Code : UEM21 Crédits : 6 Coefficients : 4	M211	Physique	4	2	1h30	1h30		45h00	45h00	x	x
	M212	Techniques de Communication et d'Expression 2 (en langue anglaise)	2	2	1h30	1h30		45h00	45h00	×	
UE Transversale Code : UET21 Crédits : 2 Coefficients : 1	T211	Méthodes de travail	2	1	1h30			22h30	25h00	X Nomina	
	Total semestre 2						7h30	315h00	355h00		

Autre \* = travail complémentaire en consultation semestrielle