

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



28 سبتمبر 2016

قرار رقم 1525 مؤرخ في

يحدد برنامج التعليم للسنة الثانية لنيل شهادة ليسانس في

ميدان "علوم الطبيعة والحياة"


فرع "علوم بيولوجية"

ان 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 15-125 المؤرخ في 25 رجب عام 1436 الموافق 14 مايو سنة 2015، والمتضمن تعيين أعضاء الحكومة، المعدل،
- 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 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 75 المؤرخ 26 مارس 2012 المتضمن إنشاء، تكوين، تنظيم وسير اللجنة البيداغوجية الوطنية للميدان،
- وبمقتضى القرار رقم 638 المؤرخ في 24 جويلية 2014 الذي يحدد برنامج التعليم للسنة الثانية لنيل شهادة ليسانس في ميدان "علوم الطبيعة والحياة" " فرعي "علوم بيولوجية" و "هيدر وبيولوجيا بحرية وقارية"،
- وبمقتضى القرار رقم 167 المؤرخ في 13 أبريل سنة 2015 والمتضمن إنشاء اللجنة الوطنية للتأهيل وتشكيلتها وصلاحياتها وسيرها،
- وبمقتضى القرار رقم 772 المؤرخ في 26 جويلية 2016 المتضمن تحديد مدونة الفروع لميدان «علوم الطبيعة والحياة» لنيل شهادة الليسانس وشهادة الماستر،
- وبناء على محضر الاجتماع اللجنة البيداغوجية الوطنية لميدان «علوم الطبيعة والحياة» المتضمن تحديث مدونة الفروع لميدان «علوم الطبيعة والحياة» و إنشاء مراجع برامج التعليم القاعدي المشترك للفروع الجديدة، المنعقد بجامعة بجاية بتاريخ 13-14 مارس 2016.
- بناء على محضر اجتماع اللجنة الوطنية للتأهيل بتاريخ 21 جويلية 2016.



تاریخ: ۱۳۹۲


رئیس هیئت مدیره و مدیر عامل
شرکت توسعه و عمران و عمران

.....: تاریخ: ۱۳۹۲

این سند به موجب این قرارداد منعقد گردید و در صورت بروز هر گونه اختلاف بین طرفین، این قرارداد منوطاً به مراجع قضایی تهران خواهد بود.
ماده ۳: کلیه امورات و شرایط این قرارداد منوطاً به مقررات داخلی و قوانین جاریه خواهد بود.

ماده ۲: این سند به موجب این قرارداد منعقد گردید و در صورت بروز هر گونه اختلاف بین طرفین، این قرارداد منوطاً به مراجع قضایی تهران خواهد بود.

این سند به موجب این قرارداد منعقد گردید و در صورت بروز هر گونه اختلاف بین طرفین، این قرارداد منوطاً به مراجع قضایی تهران خواهد بود.

ماده ۱: این سند به موجب این قرارداد منعقد گردید و در صورت بروز هر گونه اختلاف بین طرفین، این قرارداد منوطاً به مراجع قضایی تهران خواهد بود.

ملحق برنامج التعليم للسنة الثانية ليسانس
ميدان "علوم الطبيعة والحياة" فرعي "علوم بيولوجية"



نوع التقييم	أخرى*	الحجم الساعي للسماسي (15 أسبوع)	الحجم الساعي الأسبوعي			المعامل	ساعات	المواد		وحدات التعليم
			أعمال تطبيقية	أعمال موجهة	دروس			العنوان		
X	X	00سا45	30سا1	30سا1	30سا3	3	8	علم الحيوان	وحدة تعليم أساسية الرمز: وت أس 1.1.2 الأرصدة: 8 المعامل: 3	
X	X	00سا45	30سا1	30سا1	00سا3	3	8	كيمياء حيوية	وحدة تعليم أساسية الرمز: وت أس 2.1.2 الأرصدة: 16 المعامل: 6	
X	X	00سا45	00سا90	00سا3	00سا3	3	8	علم الوراثة	وحدة تعليم منهجية الرمز: وت م 1.2 الأرصدة: 2 المعامل: 1	
X	X	00سا20	30سا22		30سا1	1	2	تقنيات الإتصال و التعبير (بالإنجليزية)	وحدة تعليم منهجية الرمز: وت م 1.2 الأرصدة: 2 المعامل: 1	
X	X	00سا20	30سا22		30سا1	1	2	أساليب العمل	وحدة تعليم منهجية الرمز: وت م 1.2 الأرصدة: 2 المعامل: 1	
X	X	00سا10	30سا67	30سا1	30سا1	2	2	فيزياء حيوية	وحدة تعليمية استكشافية الرمز: وت أس 1.2 الأرصدة: 2 المعامل: 2	
		00سا185	30سا382	30سا4	30سا7	30سا13	13	30	مجموع السماسي الثالث	

ملحق برنامج التعليم للسنة الثانية ليسانس

ميدان "علوم الطبيعة والحياة" فرعي "علوم بيولوجية"



نوع التقييم		أخرى*	الحجم الساعي للسداسي (15 أسبوع)	الحجم الساعي الأسبوعي			المعامل	الأرصدة	المواد العنوان	وحدات التعليم
إمتحان	مراقبة مستمرة			أعمال تطبيقية	أعمال موجهة	دروس				
x	x	00سا45	00سا90	30سا1	30سا1	00سا3	3	8	علم النبات	وحدة تعليم أساسية الرمز: وت أس 1.2.2 الأرصدة: 8 المعامل: 3
x	x	00سا45	00سا90	30سا1	30سا1	00سا3	3	8	علم الجراثيم	وحدة تعليم أساسية الرمز: وت أس 2.2.2 الأرصدة: 14 المعامل: 5
x	x	00سا37	00سا45		30سا1	30سا1	2	6	علم المناعة	
x	x	00سا20	30سا67	30سا1	30سا1	30سا1	2	4	علم البيئة العامة	وحدة تعليم منهجية الرمز: وت م 1.2.2 الأرصدة: 4 المعامل: 2
x	x	00سا37	00سا45		30سا1	30سا1	2	4	إحصاءات حيوية	وحدة تعليم منهجية الرمز: وت م 2.2.2 الأرصدة: 4 المعامل: 2
		00سا205	30سا337	30سا4	30سا7	30سا10	12	30	مجموع السداسي الرابع	

* عمل إضافي سداسي

Arrêté n° 4515 du 28 SEP. 2016

**Fixant les programmes des enseignements de la deuxième année
en vue de l'obtention du diplôme de licence du
domaine « Sciences de la Nature et de la Vie »
Filière « Sciences biologiques »**

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°15-125 du 25 Rajab 1436 correspondant au 14 mai 2015, modifié, 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°08-265 du 17 Châbane 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°75 du 26 mars 2012 portant création, missions, composition, organisation et fonctionnement du Comité Pédagogique National de Domaine;

- Vu l'arrêté n°167 du 13 avril 2015 portant création, composition, attributions et fonctionnement de la commission nationale d'habilitation;

- Vu l'arrêté n°638 du 24 juillet 2014 fixant les programmes des enseignements de la deuxième année en vue de l'obtention du diplôme de licence, domaine «Sciences de la Nature et de la Vie», filières «Sciences Biologiques» et «Hydrobiologie Marine et Continentale» ;

- Vu l'arrêté n°772 du 26 juillet 2016 fixant la nomenclature des filières du domaine " Sciences de la Nature et de la Vie " en vue de l'obtention des diplômes de licence et de master;

- Vu le procès verbal de la réunion du Comité Pédagogique National du Domaine «Sciences de la Nature et de la Vie», portant actualisation de la nomenclature des filières du domaine «Sciences de la Nature et de la Vie» et établissement des référentiels des programmes des socles communs des nouvelles filières, tenue à l'université de Bejaia, les 13 et 14 mars 2016.

- Vu le Procès-verbal de la réunion de la Commission Nationale d'Habilitation du 21 juillet 2016.

ARRETE

Article 1er : Le présent arrêté a pour objet de fixer le programme des enseignements de la deuxième année en vue de l'obtention du diplôme de licence du domaine « Sciences de la Nature et de la Vie », Filière « Sciences biologiques », conformément à l'annexe du présent arrêté.

Art. 2 : Les dispositions de l'arrêté n°638 du 24 juillet 2014 sus visé sont abrogées.

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.

Fait à Alger le :

Le Ministre de l'enseignement supérieur

et de la recherche scientifique



Annexe du programme des enseignements de la 2ème année licence,
 domaine "Sciences de la Nature et de la Vie" Filières "Sciences Biologiques"

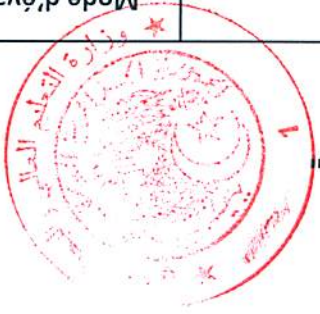
Semestre 3

Unités d'enseignement	Matières	Intitulé	Crédits	Coefficient	Volume horaire hebdomadaire			VHS (15 semaines)	Autre*	Mode d'évaluation	Examens
					Cours	TD	TP				
UE Fondamentale Code : UEF 2.1.1 Crédits : 8 Coefficients : 3	Zoologie		8	3	3h00	1h30	1h30	90h00	x		x
UE Fondamentale Code : UEF 2.1.2 Crédits : 16 Coefficients : 6	Biochimie		8	3	3h00	1h30	1h30	90h00	x		x
UE Fondamentale Code : UEM 2.1.1 Crédits : 2 Coefficients : 1	Génétique		8	3	3h00	3h00		90h00	x		x
UE Méthodologique Code : UEM 2.1.1 Crédits : 2 Coefficients : 1	Techniques de communication et d'expression (en anglais)		2	1	1h30			22h30	x		x
UE Méthodologique Code : UEM 2.1.2 Crédits : 2 Coefficients : 1	Méthodes de travail		2	1	1h30			22h30	x		x
UE Découverte Code : UED 2.1. Crédits : 2 Coefficients : 1	Biophysique		2	2	1h30	1h30	1h30	67h30	x		x
Total semestre 3											
30											
13											
13h30											
7h30											
4h30											
382h30											
185h00											

*Autres travaux supplémentaires



Annexe du programme des enseignements de la 2^{ème} année licence,
 domaine "Sciences de la Nature et de la Vie" Filières "Sciences Biologiques"



Semestre 4

Unités d'enseignement	Matières		Crédits	Coefficient	Volume horaire hebdomadaire			VHS (15 semaines)	Autre*	Mode d'évaluation	Contrôle Continu	Examen
	Intitulé				TP	TD	Cours					
UE Fondamentale Code : UEF 2.2.1 Crédits : 8 Coefficients : 3	Botanique		8	3	3h00	1h30	1h30	90h00		x		x
UE Fondamentale Code : UEF 2.2.2 Crédits : 14 Coefficients : 5	Microbiologie		8	3	3h00	1h30	1h30	90h00		x		x
UE Fondamentale Code : UEM 2.2. Crédits : 4 Coefficients : 2	Ecologie générale		4	2	1h30	1h30	1h30	67h30		x		x
UE Méthodologique Code : UEM 2.2. Crédits : 4 Coefficients : 2	Bio statistique		4	2	1h30	1h30	1h30	45h00		x		x
Total semestre 4												
			30	12	10h30	7h30	4h30	337h30				184h00

*Autres travaux supplémentaires