

# الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

## وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



28 سبتمبر 2016

قرار رقم 152/1 مؤرخ في

يحدد برنامج التعليم للسنة الثانية لنيل شهادة ليسانس في

ميدان "علوم الطبيعة والحياة"

فرع "هيدروبيولوجيا بحرية وقارية"

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 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" فرع "علوم بيولوجية" و "هيدروبيولوجيا 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 14-13 مارس 2016.
- بناء على محضر اجتماع اللجنة الوطنية للتأهيل بتاريخ 21 جويلية 2016.

المادة الأولى : يهدف هذا القرار إلى تحديد برنامج التعليم للسنة الثانية لنيل شهادة ليسانس في ميدان " علوم الطبيعة والحياة " فرع " هيدروبيولوجيا بحرية وقارية " طبقا لملحق هذا القرار.

المادة 2 : تلغى جميع أحكام القرار رقم 638 المؤرخ في 24 جويلية 2014 والمذكور أعلاه.

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

حرر بالجزائر في:.....

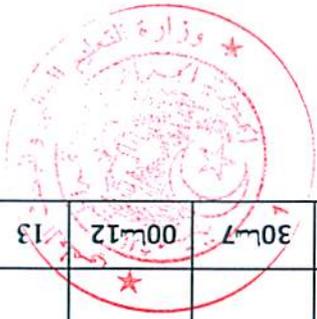
وزير التعليم العالي والبحث العلمي

وزير التعليم العالي والبحث العلمي

طاهر حجار  
الأستاذ: طاهر حجار







\* عمل إضافي دراسي

مجموع الاساسي الرابع		30	13	00ل12	30ل7	30ل4	30ل337	30ل182		
المعامل: 2 الارصد: 4 الرمز: 2.2.1 وحدة تعليم استباقية	علم البيئة العامة	4	2	00ل3	30ل1		30ل67	00ل35	x	x
المعامل: 2 الارصد: 4 الرمز: 2.2.2 وحدة تعليم متقدمة	احصاءات حيوية	4	2	30ل1	30ل1		00ل45	30ل22	x	x
المعامل: 6 الارصد: 16 الرمز: 2.2.2 وحدة تعليم اساسية	علم النبات	8	3	00ل3	30ل1	30ل1	00ل90	00ل45	x	x
	علم الجراثيم	8	3	00ل3	30ل1	30ل1	00ل90	00ل45	x	x
المعامل: 3 الارصد: 6 الرمز: 1.2.2 وحدة تعليم اساسية	علم المحيطات	6	3	30ل1	30ل1	30ل1	30ل67	00ل35	x	x
وحدات التعليم	البنويان	الارصد	المعامل	دروس	امال موجهة	امال تطبيقية	الحجم الاساسي (15 اسبوع)	اجري*	مراقبة مستمرة	امتحان
	المواد									توزيع التعليم

اساسي الرابع

" هيدروبيولوجيا بحرية وقارية " فرع " الطنبعة والحياة " علوم " عمان " ميدان

ملحق برنامج البكالوريوس للتعليم المستمر للاساتذة



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

Arrêté n° 1521 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 « Hydrobiologie Marine et Continentale »**

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 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°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 « Hydrobiologie Marine et Continentale », conformément à l'annexe du présent arrêté.

**Art. 2:** Les dispositions de l'arrêtés 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"      Filière "Hydrobiologie marine et continentale"**

**Semestre 3**

Unités d'enseignement	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 : 8 Coefficients : 3	Zoologie	8	3	3h00	1h30	1h30	90h00	45h00	x	x
	Limnologie	4	2	1h30	1h30	1h30	67h30	37h00	x	x
UE Fondamentale Code : UEF 2.1.2 Crédits : 16 Coefficients : 6	Biochimie	8	3	3h00	1h30	1h30	90h00	45h00	x	x
	Génétique	8	3	3h00	3h00		90h00	45h00	x	x
UE Méthodologique Code : UEM 2.1 Crédits : 2 Coefficients : 1	Techniques de communication et d'expression (en anglais)	2	1	1h30			22h30	11h00		x
<b>Total semestre 3</b>		<b>30</b>	<b>12</b>	<b>12h00</b>	<b>7h30</b>	<b>4h30</b>	<b>360h00</b>	<b>178h00</b>		

\*Autres travaux supplémentaires



**Annexe du programme des enseignements de la 2ème année licence,  
domaine "Sciences de la Nature et de la Vie"      Filière "Hydrobiologie marine et continentale"**

**Semestre 4**

Unités d'enseignement	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 : 6 Coefficients : 3	Océanologie	6	3	1h30	1h30	1h30	67h30	35h00	x	x
UE Fondamentale Code : UEF 2.2.2 Crédits : 16 Coefficients : 6	Microbiologie	8	3	3h00	1h30	1h30	90h00	45h00	x	x
	Botanique	8	3	3h00	1h30	1h30	90h00	45h00	x	x
UE Méthodologique Code : UEM 2.2 Crédits : 4 Coefficients : 2	Biostatistiques	4	2	1h30	1h30		45h00	22h30	x	x
UE Découverte Code : UED 2.2 Crédits : 4 Coefficients : 2	Ecologie générale	4	2	3h00	1h30		67h30	35h00	x	x
<b>Total semestre 4</b>		<b>30</b>	<b>13</b>	<b>12h00</b>	<b>7h30</b>	<b>4h30</b>	<b>337h30</b>	<b>182h30</b>		

\*Autres travaux supplémentaires

