

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

قرارات رقم 1231 مؤرخ في 24 جويلية 2019

يحدد البرنامج البيداغوجي للتكوين التكميلي لنيل شهادة الماستر للطلبة المسجلين
لنيل شهادة مهندس دولة في "البيولوجية الجزيئية"
بالمدرسة العليا في العلوم البيولوجية بوهران

وزير التعليم العالي والبحث العلمي،

- بمقتضى القانون رقم 05-99 المؤرخ في 18 ذي الحجة عام 1419 الموافق 4 أبريل سنة 1999 والمتضمن القانون التوجيهي للتعليم العالي، المعدل والمتمم،
- وبمقتضى المرسوم الرئاسي رقم 19-111 المؤرخ في 24 رجب عام 1440 الموافق 31 مارس سنة 2019، والمتضمن تعيين أعضاء الحكومة،
- وبمقتضى المرسوم التنفيذي رقم 17-304 المؤرخ في 02 صفر عام 1439 الموافق 22 أكتوبر سنة 2017 والمتضمن تحويل المدرسة التحضيرية في علوم الطبيعة والحياة بوهران إلى المدرسة العليا في العلوم البيولوجية بوهران،
- وبمقتضى المرسوم التنفيذي رقم 08-265 المؤرخ في 17 شعبان عام 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 272 المؤرخ في 09 مارس 2017 والمتضمن تحديد شروط الحصول على شهادة الماستر للطلبة المسجلين لنيل شهادة مهندس دولة، دبلوم المهندس المعماري أو شهادة دكتور بيطري في بعض مؤسسات التعليم العالي.
- وبمقتضى القرار رقم 409 المؤرخ في 22 أبريل 2019 الذي يحدد البرنامج البيداغوجي لنيل شهادة مهندس دولة في "البيولوجية الجزيئية" بالمدرسة العليا في العلوم البيولوجية بوهران»

يقرر

- المادة الأولى: يحدد البرنامج البيداغوجي للتكوين التكميلي لنيل شهادة الماستر للطلبة المسجلين لنيل شهادة مهندس دولة في "البيولوجية الجزيئية" بالمدرسة العليا في العلوم البيولوجية بوهران، طبقا لملحق هذا القرار.
المادة 2: يتفرع التكوين التكميلي المذكور في المادة الأولى لهذا القرار كما يأتي:

الميدان	الشعبة	التخصصات	طبيعة
علوم الطبيعة و الحياة	بيو تكنولوجية	بيولوجية جزيئية	أ

- المادة 3: يمنح للطلاب الذي تابع بنجاح التكوين التكميلي، كما هو محدد في ملحق هذا القرار، شهادة ماستر.
المادة 4: يسري مفعول هذا القرار على دفعات الطلبة المسجلين في الطور الثاني بالمدرسة العليا في العلوم البيولوجية بوهران، ابتداء من السنة الجامعية 2017/2018.
المادة 5: يكلف المدير العام للتعليم والتكوين العالين ومدير المدرسة العليا في العلوم البيولوجية بوهران، كل فيما يخصه، بتطبيق هذا القرار الذي ينشر في النشرة الرسمية للتعليم العالي والبحث العلمي.

وزير التعليم العالي والبحث العلمي

وزير التعليم العالي والبحث العلمي
الدكتور: بوزير الطيب



الذي يحدد البرنامج البيداغوجي للتكوين التكميلي
 لنيل شهادة الماستر للطلبة المسجلين لنيل شهادة مهندس دولة في البيولوجيا الجزائرية
 بالمدرسة العليا في العلوم البيولوجية بوهران
 ميدان: علوم الطبيعة و الحياة - فرع: البيوتكنولوجيا
 تخصص: البيولوجيا الجزائرية

السداسي س 5

المعامل	الحجم الساعي السداسي				المادة
	المجموع	عمل شخصي	أعمال تطبيقية	دروس	
1	65 سا	21 سا	/	22 سا	تحليل البيانات
2	90 سا	40 سا	15 سا	15 سا	منهجية الكتابة العلمية
3	155 سا	32 سا	15 سا	24 سا	مجموع السداسي 5

السداسي س 6

المعامل	الحجم الساعي السداسي				وحدة التعليم و ت
	المجموع	عمل شخصي	أعمال تطبيقية	دروس	
1	45 سا	16 سا	/	08 سا	اقتصاد وتشريع
1	45 سا	16 سا	/	08 سا	مجموع السداسي 6

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

Arrêté n° ¹²⁹¹ du 24 JUIL. 2019

Fixant le programme pédagogique de la formation complémentaire en vue de l'obtention du diplôme de Master pour les étudiants inscrits en vue de l'obtention du diplôme d'Ingénieur d'Etat en «Biologie Moléculaire» de l'Ecole Supérieure en Sciences Biologiques d'Oran

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 4 avril 1999, modifiée et complétée, portant loi d'orientation sur l'enseignement supérieur,
- Vu le décret présidentiel n°19-111 du 24 Rajab 1440 correspondant au 31 Mars 2019, portant nomination des membres du Gouvernement;
- Vu le décret exécutif n° 304-17 du 02 Safar 1439 correspondant au 22 octobre 2017, portant transformation de l'Ecole Préparatoire en Sciences de la Nature et de la Vie d'Oran en Ecole Supérieure en Sciences Biologiques d'Oran.
- 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° 272 du 09 mars 2017 fixant les conditions d'obtention du diplôme de master par les étudiants inscrits pour l'obtention du diplôme d'ingénieur d'état, du diplôme d'architecte ou du diplôme de docteur vétérinaire dans certains établissements d'enseignement supérieur,
- Vu l'arrêté n° 409 du 22 avril 2019 fixant le programme pédagogique en vue de l'obtention du diplôme d'Ingénieur d'Etat en "Biologie Moléculaire" de l'Ecole Supérieure en Sciences Biologiques d'Oran.

ARRETE

Article 1^{er} : Le programme pédagogique de la formation complémentaire en vue de l'obtention du diplôme de Master des étudiants inscrits pour l'obtention du diplôme d'Ingénieur d'Etat en « Biologie Moléculaire » de l'Ecole Supérieure en Sciences Biologiques d'Oran, est fixé conformément à l'annexe du présent arrêté.

Art. 2 : La formation complémentaire citée à l'article 1^{er} du présent arrêté se décline comme suit :

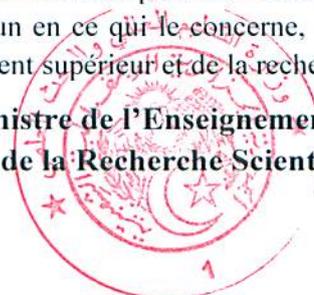
Domaine	Filière	Spécialités	Type
Science de la Nature et de la Vie	Biotechnologie.	Biologie Moléculaire	A

Art. 3 : Il est conféré à l'étudiant ayant suivi avec succès la formation complémentaire fixée à l'annexe du présent arrêté, le diplôme de Master.

Art. 4 : Le présent arrêté prend effet à compter de l'année universitaire 2017/2018 pour les étudiants inscrits au second cycle de l'Ecole Supérieure en Sciences Biologiques d'Oran.

Art. 5 : Le Directeur Général des Enseignements et de la Formation Supérieurs et le Directeur de l'Ecole Supérieure en Sciences Biologiques d'Oran 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.

**Le Ministre de l'Enseignement Supérieur
et de la Recherche Scientifique**



Annexe de l'arrêté n° 1291 du 24 III 2019

Fixant le programme pédagogique de la formation complémentaire en vue de l'obtention du diplôme d'Ingenieur en d'Etat en Biologie Moléculaire de l'Ecole Nationale Supérieure de l'Ecole Supérieure en Sciences Biologiques d'Oran

Domaine : Science de la Nature et de la Vie - Filière : Biotechnologie

Spécialité : Biologie moléculaire



Semestre 5

Matières	Volume horaire semestriel					Coefficients
	Cours	Travaux dirigés	Travaux pratiques	Travail individuel	Total	
Analyse des données	22	22	/	21	65	1
Méthodologie à la rédaction scientifique	20	15	15	40	90	2
Total Semestre 5	42	37	15	61	155	3

Semestre 6

Matières	Volume horaire semestriel					Coefficients
	Cours	Travaux dirigés	Travaux pratiques	Travail individuel	Total	
Economie et législation	20	08	/	17	45	1
Total Semestre 6	20	08	/	17	45	1