

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

04 ديسمبر 2024

قرار رقم 1459 المؤرخ في
يتضمن تحديد البرنامج البيداغوجي للسنة الثانية والثالثة من الطور الثاني
لنيل شهادة مهندس دولة في "تسيير الغابات"
بالمدرسة الوطنية العليا للغابات

إن وزير التعليم العالي والبحث العلمي،

- بمقتضى القانون رقم 99-05 المؤرخ في 18 ذي الحجة عام 1419 الموافق 4 أبريل سنة 1999 والمتضمن القانون التوجيهي للتعليم العالي، المعدل والمتمم،
- وبمقتضى المرسوم الرئاسي رقم 24-374 المؤرخ في 16 جمادى الأولى عام 1446 الموافق 18 نوفمبر سنة 2024 والمتضمن تعيين أعضاء الحكومة،
- 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 المرسوم التنفيذي رقم 16-176 المؤرخ في 9 رمضان عام 1437 الموافق 14 يونيو سنة 2016 الذي يحدد القانون الأساسي النموذجي للمدرسة العليا،
- وبمقتضى المرسوم التنفيذي رقم 20-167 المؤرخ في 05 ذي القعدة عام 1441 الموافق 27 يونيو سنة 2020 المتضمن إنشاء مدرسة وطنية عليا للغابات
- وبمقتضى المرسوم التنفيذي رقم 22-208 المؤرخ في 5 ذي القعدة عام 1443 الموافق 5 يونيو سنة 2022 الذي يحدد نظام الدراسات والتكوين للحصول على شهادات التعليم العالي،
- وبمقتضى القرار رقم 1564 المؤرخ في 05 أكتوبر سنة 2016 والمتضمن إنشاء اللجنة البيداغوجية الوطنية للمدارس العليا حسب الميدان ويحدد صلاحياتها وتشكيلتها وتنظيمها وسيرها،
- وبناء على محضر اجتماع اللجنة البيداغوجية الوطنية للمدارس العليا لميدان - علوم الطبيعة والحياة- المنعقد بتاريخ 23 سبتمبر 2024.

يقرر

المادة الأولى: يحدد البرنامج البيداغوجي للسنة الثانية والثالثة من الطور الثاني لنيل شهادة مهندس دولة في "تسيير الغابات" بالمدرسة الوطنية العليا للغابات، طبقا لملحق هذا القرار.

المادة 2: تطبق أحكام هذا القرار على دفعات الطلبة المسجلين في الطور الثاني بالمدرسة الوطنية العليا للغابات، ابتداء من السنة الجامعية 2024-2025.

المادة 3: يكلف كل من السيد المدير العام للتعليم والتكوين والسيدة مديرة المدرسة الوطنية العليا للغابات، كل فيما يخصه، بتطبيق هذا القرار الذي ينشر في النشرة الرسمية للتعليم العالي والبحث العلمي.

حضر بالجزائر في : 04 ديسمبر 2024

ع/ وزير التعليم العالي والبحث العلمي

الأمين العام
عبد الحكيم بن تليس



ملحق القرار رقم ١٤٦٩ المؤرخ في ٠٤ ديسمبر 2024
الذي يتضمن تحديد البرنامج البيداغوجي للسنة الثانية والثالثة من الطور الثاني
لنيل شهادة مهندس دولة في "تكنولوجيا الغابات" بالمدرسة الوطنية العليا للغابات

السادسي السادس

النشاطات	الحجم الساعي	أخرى	المجموع	المعامل	الرصيد
البحث المرجعي	100 سا	375 سا	750 سا	17	30
تجربة (المخبر و/أو الميدان)	125 سا				
التحرير	100 سا				
التأطير	50 سا				
المجموع	375 سا	375 سا			



ملحق القرار رقم ١٤٥٩ المؤرخ في ١٤٤٤ هـ ٢٠٢٤
الذي يتضمن تحديد البرنامج البيداغوجي للسنة الثانية والثالثة من الطور الثاني
لنيل شهادة مهندس دولة في "تسيير الغابات" بالمدرسة الوطنية العليا للغابات

السادسي الخامس

التقييم		الأرصدة	المعامل	الحجم الساعي السداسي			ح س س	وحدة التعليم (و ت)	
الامتحان	المراقبة المستمرة			عمل شخصي	أعمال تطبيقية	أعمال موجهة			دروس
وحدات التعليم الأساسية									
وت أ 1.1									
60 %	40 %	5	3	60 س	15 س	/	45 س	60 س	إيكولوجيا الأشجار الغابية
60 %	40 %	5	2	48 س	15 س	/	33 س	48 س	حماية الغابات من الحرائق
وت أ 2.1									
60 %	40 %	5	2	60 س	/	15 س	45 س	60 س	التنصحر والسد الأخضر
60 %	40 %	5	3	60 س	/	15 س	45 س	60 س	الرعي وتسيير المراعي السهبية
وحدات التعليم المنهجية									
وت م 1.1									
60 %	40 %	4	2	45 س	15 س	/	30 س	45 س	التهيئة الغابية
60 %	40 %	3	2	30 س	/	/	30 س	30 س	الاقتصاد الغابي
وحدات التعليم الاستكشافية									
وت إ 1.1									
60 %	40 %	1	1	21 س	/	/	21 س	21 س	الغابات في المناطق الحضرية
60 %	40 %	1	1	21 س	/	/	21 س	21 س	النشاطات الصيدية في الغابات
وحدات التعليم الأفقية									
وت أف 1.1									
60 %	40 %	1	1	30 س	/	15 س	15 س	30 س	الغزو البيولوجي
		30	17	375 س	45 س	45 س	285 س	375 س	مجموع السداسي الخامس



ملحق القرار رقم 1459 المؤرخ في 04 سبتمبر 2024
الذي يتضمن تحديد البرنامج البيداغوجي للسنة الثانية والثالثة من الطور الثاني
لنيل شهادة مهندس دولة في "تسيير الغابات" بالمدرسة الوطنية العليا للغابات

السداسي الرابع									
التقييم		الأرصدة	المعامل	الحجم الساعي السداسي				ح س س	وحدة التعليم (وت)
الامتحان	المراقبة المستمرة			عمل شخصي	أعمال تطبيقية	أعمال موجهة	دروس	16-14 أسبوع	
وحدات التعليم الأساسية									
وت أ 1.1									
% 60	% 40	5	3	51 س	15 س	/	36 س	51 س	التسيير الغابي
% 60	% 40	5	2	45 س	15 س	/	30 س	45 س	المواد الغابية غير الخشبية
وت أ 2.1									
% 60	% 40	5	3	60 س	15 س	/	45 س	60 س	انتاج الشتلات الغابية
% 60	% 40	5	2	45 س	15 س	/	30 س	45 س	علم الأمراض الغابية
وحدات التعليم المنهجية									
وت م 1.1									
% 60	% 40	4	2	57 س	21 س	15 س	21 س	57 س	قياس وجرد غابي
% 60	% 40	3	2	36 س	15 س	/	21 س	36 س	طرق جرد الحيوان
وحدات التعليم الاستكشافية									
وت إ 1.1									
% 60	% 40	1	1	36 س	15 س	/	21 س	36 س	المقاولاتية
% 60	% 40	1	1	30 س	15 س	/	15 س	30 س	المناطق المحمية
وحدات التعليم الأفقية									
وت أف 1.1									
/	% 100	1	1	15 س	/	/	15 س	15 س	سياحة بيئية
		30	17	375 س	126 س	15 س	234 س	375 س	مجموع السداسي الرابع



ملحق القرار رقم 1459 المؤرخ في 04 ديسمبر 2024
الذي يتضمن تحديد البرنامج البيداغوجي للسنة الثانية والثالثة من الطور الثاني
لنيل شهادة مهندس دولة في "تسيير الغابات" بالمدرسة الوطنية العليا للغابات

السداسي الثالث									
التقييم		الأرصدة	المعامل	الحجم الساعي السداسي				ح س س	وحدة التعليم (وت)
الامتحان	المراقبة المستمرة			عمل شخصي	أعمال تطبيقية	أعمال موجهة	دروس	16-14 أسبوع	
									وحدات التعليم الأساسية
									وت أ 1.1
60 %	40 %	5	3	60 س	15 س	/	45 س	60 س	الحراثة العامة والمطبعة
60 %	40 %	5	3	60 س	15 س	/	45 س	60 س	تشرح وتكنولوجيا الخشب
									وت أ 2.1
60 %	40 %	4	2	45 س	15 س	/	30 س	45 س	حماية وترميم التربة
60 %	40 %	4	2	45 س	15 س	/	30 س	45 س	علم الحيوانات الغابية
									وحدات التعليم المنهجية
									وت م 1.1
60 %	40 %	4	2	45 س	30 س	/	15 س	45 س	جيوماتكس المطبعة على الغابات
60 %	40 %	5	2	45 س	30 س	/	15 س	45 س	التجريب في ميدان الغابات
									وحدات التعليم الاستكشافية
									وت إ 1.1
60 %	40 %	1	1	30 س	/	15 س	15 س	30 س	الزراعة الغابية
60 %	40 %	1	1	15 س	/	/	15 س	15 س	قانون البيئة
									وحدات التعليم الأفقية
									وت أف 1.1
60 %	40 %	1	1	30 س	15 س	/	15 س	30 س	التعبير العلمي
		30	17	375 س	120 س	15 س	225 س	375 س	مجموع السداسي الثالث



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

Arrêté n° 1459 du

04 DEC. 2024

**Fixant le programme pédagogique de la 2^{ème} et 3^{ème} année du second cycle en vue de l'obtention du diplôme d'ingénieur d'état en «Gestion des Forêts»
à l'Ecole Nationale Supérieure des Forêts**

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°24-374 du 16 Joumada El Oula 1446 correspondant au 18 novembre 2024, portant nomination des membres du Gouvernement;
- 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 le décret exécutif n° 16-176 du 9 Ramadhan 1437 correspondant au 14 juin 2016, fixant le statut-type de l'école supérieure ;
- Vu le décret exécutif n°20-167 du 5 Dhou El Kaada 1441 correspondant au 27 juin 2020, portant création d'une école nationale supérieure des forêts;
- Vu le décret exécutif n°22-208 du 5 Dhou El Kaada 1443 correspondant au 5 juin 2022, fixant régime des études et de formation en vue de l'obtention des diplômes de l'enseignement supérieur;
- Vu l'arrêté n° 1564 du 05 octobre 2016, portant création attributions, composition, organisation et fonctionnement du Comité pédagogique National des Ecoles Supérieures ;
- Vu le Procès-verbal de la réunion de la Comité Pédagogique National des Ecoles domaine- Sciences de la Nature et de la Vie, du 23 septembre 2024 ;

ARRETE :

Article 1^{er} : le programme pédagogique de la 2^{ème} et 3^{ème} année du second cycle en vue de l'obtention du diplôme d'ingénieur d'état en «Gestion des Forêts» à l'Ecole Nationale Supérieure des Forêts, est fixé conformément à l'annexe du présent arrêté.

Art. 2 : Les dispositions du présent arrêté sont applicables pour les promotions d'étudiants inscrits au second cycle à l'Ecole Nationale Supérieure des Forêts, à compter de l'année universitaire 2024-2025.

Art. 3 : Le Directeur Général des Enseignements et de la Formation et la Directrice de l'Ecole Nationale Supérieure des Forêts 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.

04 DEC. 2024

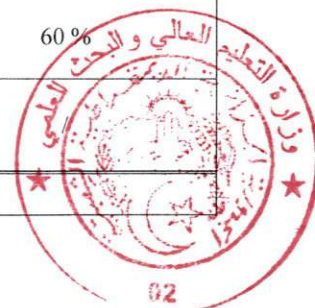
Fait à Alger le :

p/Le Ministre de l'Enseignement Supérieur
et de la Recherche Scientifique



Annexe de l'Arrêté n° 1459 du 04 DEC. 2024
Fixant le programme pédagogique de la 2^{ème} et 3^{ème} année du second cycle
en vue de l'obtention du diplôme d'ingénieur d'état en «Gestion des Forêts»
à l'Ecole Nationale Supérieure des Forêts à assurer la formation

Semestre 3										
Unité d'Enseignement		VHS	V.H. semestriel (V.H. Global)				Coeff	Crédits	Mode d'évaluation	
		14-16 sem	C	TD	TP	Trv/perso			Continu	Examen
UE fondamentales										
UEF 1.1	Sylviculture Générale et appliquée	60h	45h	/	15h	60h	3	5	40 %	60 %
	Anatomie et technologie du bois	60h	45h	/	15h	60h	3	5	40 %	60 %
UEF 1.2	Défense et restauration des sols DRS	45h	30h	/	15h	45h	2	4	40 %	60 %
	Zoologie forestière	45h	30h	/	15h	45h	2	4	40 %	60 %
UE méthodologie										
UEM 1.1	Géomatique appliquée à la foresterie	45h	15h	/	30h	45h	2	4	40 %	60 %
	Expérimentation forestière	45h	15h	/	30h	45h	2	5	40 %	60 %
UE Découverte										
UED 1.1	Agroforesterie	30h	15h	15h	/	30h	1	1	40 %	60 %
	Droit de l'environnement	15h	15h	/	/	15h	1	1	40 %	60 %
UE transversales										
UET 1.1	Communications scientifiques	30h	15h	/	15h	30h	1	1	40 %	60 %
Total Semestre 3		375h	225h	15h	120h	375h	17	30	/	
Semestre 4										



Annexe de l'Arrêté n° 1459 du 04 DEC. 2024
Fixant le programme pédagogique de la 2^{ème} et 3^{ème} année du second cycle
en vue de l'obtention du diplôme d'ingénieur d'état en «Gestion des Forêts»
à l'Ecole Nationale Supérieure des Forêts à assurer la formation

Unité d'Enseignement		VHS	V.H. semestriel (V.H. Global)				Coeff	Crédits	Mode d'évaluation	
		14-16 sem	C	TD	TP	Trv/perso			Continu	Examen
UE fondamentales										
UEF 1.1	Gestion forestière	51h	36h	/	15h	51h	3	5	40 %	60 %
	Produits forestiers non ligneux PFNL	45h	30h	/	15h	45h	2	5	40 %	60 %
UEF 1.2	Production de plants forestiers	60h	45h	/	15h	60h	3	5	40 %	60 %
	Pathologie forestière	45h	30h	/	15h	45h	2	5	40 %	60 %
UE méthodologie										
UEM 1.1	Dendrométrie et inventaire forestier	57h	21h	15h	21h	57h	2	4	40 %	60 %
	Méthodes d'inventaires De la faune	36h	21h	/	15h	36h	2	3	40 %	60 %
UE Découverte										
UED 1.1	Entrepreneuriat	36h	21h	/	15h	36h	1	1	40 %	60 %
	Aires protégées	30h	15h	/	15h	30h	1	1	40 %	60 %
UE transversales										
UET 1.1	Ecotourisme	15h	15h	/	/	15h	1	1	100 %	
Total Semestre 4		375h	234h	15h	126h	375h	17	30	/	



Annexe de l'Arrêté n° 1459 du 04 DEC. 2024
 Fixant le programme pédagogique de la 2^{ème} et 3^{ème} année du second cycle
 en vue de l'obtention du diplôme d'ingénieur d'état en «Gestion des Forêts»
 à l'Ecole Nationale Supérieure des Forêts à assurer la formation

Semestre 5										
Unité d'Enseignement		VHS	V.H. Semestriel (V.H. Global)				Coeff	Crédits	Mode d'évaluation	
		14-16 sem	C	TD	TP	Trv/perso			Continu	Examen
UE fondamentales										
UEF 1.1	Dendroécologie	60h	45h	/	15h	60h	3	5	40 %	60 %
	Défense des forêts contre les Incendies DFCI	48h	33h	/	15h	48h	2	5	40 %	60 %
UEF 1.2	Désertification et barrage vert	60h	45h	15h	/	60h	2	5	40 %	60 %
	Pastoralisme et gestion des parcours steppiques	60h	45h	15h	/	60h	3	5	40 %	60 %
UE méthodologie										
UEM 1.1	Aménagement forestier	45h	30h	/	15h	45h	2	4	40 %	60 %
	Economie forestière	30h	30h	/	/	30h	2	3	40 %	60 %
UE Découverte										
UED 1.1	Foresterie urbaine	21h	21h	/	/	21h	1	1	40 %	60 %
	Sylvo-cynégétique	21h	21h	/	/	21h	1	1	40 %	60 %
UE transversales										
UET 1.1	Invasions biologiques	30h	15h	15h	/	30h	1	1	40 %	60 %
Total Semestre 5		375h	285h	45h	45h	375h	17	30	/	



Annexe de l'Arrêté n°1459 du 04 DEC. 2024
fixant le programme pédagogique de la 2^{ème} et 3^{ème} année du second cycle
en vue de l'obtention du diplôme d'ingénieur d'état en «Gestion des Forêts»
à l'Ecole Nationale Supérieure des Forêts à assurer la formation

Semestre 6

Activités	Volume horaire	Trv/perso	Total	Coefficient	Crédits
Recherche bibliographique	100h	375 h	750 h	17	30
Expérimentation (Laboratoire et/ou de terrain)	125h				
Rédaction	100h				
Encadrement	50h	375 h			
Total	375h				

