

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

21 نوفمبر 2023

قرار رقم 1544 المؤرخ في

يحدد البرنامج البيداغوجي للتكوين التكميلي لنيل شهادة الماستر للطلبة المسجلين لنيل شهادة

مهندس دولة في "الإلكترونيك" تخصص "إعلام آلي صناعي"

بالمدرسة العليا في العلوم التطبيقية بتلمسان

وزير التعليم العالي والبحث العلمي،

- بمقتضى القانون رقم 99-05 المؤرخ في 18 ذي الحجة عام 1419 الموافق 4 أبريل سنة 1999 المتضمن القانون التوجيهي للتعليم العالي، المعدل والمتمم،
- وبمقتضى المرسوم الرئاسي رقم 23-119 المؤرخ في 23 شعبان عام 1444 الموافق 16 مارس سنة 2023 والمتضمن تعيين أعضاء الحكومة، المعدل،
- 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 17-82 المؤرخ في 18 جمادى الأولى عام 1438 الموافق 15 فبراير سنة 2017 والمتضمن تحويل المدرسة التحضيرية في العلوم والتقنيات بتلمسان، إلى مدرسة عليا في العلوم التطبيقية،
- 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 وتشكيلاتها وتنظيمها وسيرها،
- وبمقتضى القرار رقم 272 المؤرخ في 09 مارس 2017 والمتضمن تحديد شروط الحصول على شهادة الماستر للطلبة المسجلين لنيل شهادة مهندس دولة، ودبلوم المهندس المعماري أو شهادة دكتور بيطري في بعض مؤسسات التعليم العالي، لاسيما المادتين 4 و5 منه،
- وبمقتضى القرار رقم 1140 المؤرخ في 22 أوت 2023، الذي يحدد البرنامج البيداغوجي لنيل شهادة مهندس دولة في "الإلكترونيك" تخصص "إعلام آلي صناعي" بالمدرسة العليا في العلوم التطبيقية بتلمسان،
- وبناء على محضر اجتماع اللجنة البيداغوجية الوطنية للمدارس العليا لميدان - العلوم والتكنولوجيا - المنعقد يوم 29 أبريل 2023.

يقرر

المادة الأولى: تطبيقا لأحكام المادة 5 من القرار رقم 272 المؤرخ في 9 مارس 2017، والمذكور أعلاه، يهدف هذا القرار إلى تحديد البرنامج البيداغوجي للتكوين التكميلي لنيل شهادة ماستر للطلبة المسجلين لنيل شهادة مهندس دولة في "الإلكترونيك" تخصص "إعلام آلي صناعي" بالمدرسة العليا في العلوم التطبيقية بتلمسان ، طبقا لملاحق هذا القرار.



المادة 2: يندرج التكوين التكميلي المذكور في المادة الأولى لهذا القرار ضمن ميدان علوم وتكنولوجيا فرع "الإلكترونيك" تخصص "إعلام آلي صناعي"، نوع (أ) أكاديمي.

المادة 3: يمنح للطالب مهندس دولة في "الإلكترونيك" تخصص "إعلام آلي صناعي" بالمدرسة الوطنية العليا في العلوم التطبيقية بتلمسان، والذي تابع بنجاح التكوين التكميلي كما هو محدد في ملحق هذا القرار، شهادة ماستر طبقا للتنظيم المعمول به.

المادة 4: تطبق أحكام هذا القرار على الطلبة المسجلين في الطور الثاني بالمدرسة الوطنية العليا في العلوم التطبيقية بتلمسان، ابتداء من السنة الجامعية 2023-2024.

المادة 5: يكلف كل من السيد المدير العام للتعليم والتكوين ومدير المدرسة الوطنية العليا في العلوم التطبيقية بتلمسان كل فيما يخصه، بتطبيق هذا القرار الذي ينشر في النشرة الرسمية للتعليم العالي والبحث العلمي.

21 دجنبر 2023

حرر بالجزائر في:

ع/ وزير التعليم العالي والبحث العلمي

الأمين العام
عبد الحكيم بن تليس



MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

Arrêté n°1544 du 21 NOV. 2023

Fixant 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 «Electronique» spécialité «Informatique industrielle» à l'Ecole Supérieure en Sciences Appliquées de Tlemcen

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° 23-119 du 23 Chaâbane 1444 correspondant au 16 mars 2023, modifié, 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°17-82 du 18 Joumada el Oula 1438 correspondant au 15 février 2017, portant transformation de l'école préparatoire en science et technique à Tlemcen en école supérieure en sciences appliquées;
- 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 l'arrêté n° 272 du 09 mars 2017 fixant les conditions d'obtention du diplôme de master aux 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, notamment ses articles 4 et 5;
- Vu l'arrêté n°1140 du 22 aout 2023 fixant le programme pédagogique en vue de l'obtention du diplôme d'Ingénieur d'Etat en «Electronique» spécialité «Informatique industrielle» de l'Ecole Supérieure en Sciences Appliquées de Tlemcen;
- Vu le Procès-verbal de la réunion de la Comité Pédagogique National des Ecoles domaine -Sciences et Technologie-, tenue le 29 avril 2023.

ARRETE

Article 1er : En application des dispositions de l'article 5 de l'arrêté n°272 du 09 mars 2017, susvisé, le présent arrêté a pour objet de fixer 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'état en «Electronique» spécialité «Informatique industrielle» à l'Ecole Supérieure en Sciences Appliquées de Tlemcen conformément à l'annexe du présent arrêté.



Art. 2 : La formation complémentaire citée à l'article 1^{er} du présent arrêté s'inscrit dans le domaine Sciences et Technologie, Filière « Electronique» spécialité «Informatique industrielle», type (A) académique.

Art. 3 : Il est conféré à l'étudiant ingénieur d'état en «Electronique» spécialité «Informatique industrielle» à l'Ecole Supérieure en Sciences Appliquées de Tlemcen, ayant suivi avec succès la formation complémentaire fixée à l'annexe du présent arrêté, le diplôme de master conformément à la réglementation en vigueur.

Art. 4 : Les dispositions du présent arrêté sont applicables pour les promotions d'étudiants inscrits au second cycle à l'Ecole Supérieure en Sciences Appliquées de Tlemcen, à compter de l'année universitaire 2023-2024.

Art. 5 : Le Directeur Général des Enseignements et de la Formation et le Directeur de l'Ecole Supérieure en Sciences Appliquées de Tlemcen 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.



21 NOV. 2023

Fait à Alger le :

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



1544

21 نوفمبر 2023

ملحق القرار رقم المؤرخ في

الذي يحدد البرنامج البيداغوجي للتكوين التكميلي

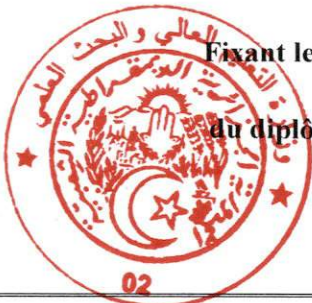
لنيل شهادة الماستر للطلبة المسجلين لنيل شهادة مهندس دولة في "الإلكترونيك" تخصص "إعلام آلي صناعي"
بالمدرسة العليا في العلوم التطبيقية بتلمسان 02

سداسي س1

نوع التقييم	الأرصدة	المعامل	الحجم الساعي الأسبوعي				الحجم الساعي السداسي	المادة
			عمل شخصي	أعمال تطبيقية	أعمال موجهة	محاضرة		
امتحان	متواصل							
60%	40%	2	2	-	-	1 سا 30	45 سا	أجهزة الاستشعار الذكية والنظم الكهروميكانيكية الصغرى
60%	40%	1	1	-	-	1 سا 30	22 سا 30	نظام معلومات
60%	40%	1	1	-	-	1 سا 30	22 سا 30	التوجهات الجديدة في البحث
		4	4	-	-	1 سا 30	90 سا	مجموع السداسي 1

سداسي س2

نوع التقييم	الأرصدة	المعامل	الحجم الساعي الأسبوعي				الحجم الساعي السداسي	المادة
			عمل شخصي	أعمال تطبيقية	أعمال موجهة	محاضرة		
مناقشة مذكرة التخرج								
		6	6	8 سا			120 سا	مذكرة الماستر
		6	6	8 سا			120 سا	مجموع السداسي 2



Annexe de l'arrêté n°1544 du

21 NOV. 2023

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 "Electronique" Spécialité "Informatique industrielle"
à l'Ecole Supérieure en Sciences Appliquées de Tlemcen

Semestre S1

Matière	VHS	V.H hebdomadaire				Coefficients	Crédits	Mode d'évaluation	
		C	TD	TP	Trav/perso			Continu	Examen
Capteurs intelligents et MEMS	45h	1h30	1h30	-	-	2	2	40%	60%
Systèmes d'information	22h30	1h30	-	-	-	1	1	40%	60%
Nouvelles tendances en recherche	22h30	1h30	-	-	-	1	1	40%	60%
Total Semestre 1	90h	4h30	1h30			4	4		

Semestre S2

Matière	VHS	V.H hebdomadaire				Coefficients	Crédits	Mode d'évaluation	
		C	TD	TP	Trav/perso			(Soutenance)	
Mémoire de Master	120h				8h	6	6		
Total Semestre 2	120h				8h	6	6		