الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

قرار رقم 1246 مؤرّخ في 11 اكتوبر 2026

يحدد برنامج التعليم لنيل شهادة الماستر في ميدان "رياضيات واعلام آلي"، شعبة " إعلام آلي "، تخصص " قابلية التشغيل البيني لأنظمة المعلومات والتحول الرقمي " لدى الجامعات والمراكز الجامعية ومؤسسات التكوين العالي

إنّ وزير التعليم العالي والبحث العلمي،

- بمقتضى القانون رقم 99-05 المؤرّخ في 18 ذي الحجة عام 1419 الموافق 4 أبريل سنة 1999 والمتضمّن القانون التوجيهي للتعليم العالي، المعدّل والمتمّم،
- وبمقتضى المرسوم الرئاسي رقم 25-241 المؤرخ في 21 ربيع الأول عام 1447 الموافق 14 سبتمبر سنة 2025 والمتضمن تعيين أعضاء الحكومة، المعدل،
- وبمقتضى المرسوم التنفيذي رقم 90-149المؤرّخ في 2 ذي القعدة عام 1410 الموافق 26 مايو سنة 1990 والمتضمّن إنشاء جامعة التكوين المتواصل، وتنظيمها وعملها، المعدّل والمتمّم،
- وبمقتضى المرسوم التنفيذي رقم 03-279 المؤرخ في 24 جمادى الثانية عام 1424 الموافق 23 غشت 2003 الذي يحدد مهام الجامعة والقواعد الخاصة بتنظيمها وسيرها، المعدل والمتمم،
- وبمقتضى المرسوم التنفيذي رقم 05-299 المؤرخ في 11 رجب عام 1426 الموافق 16 غشت 2005 الذي يحدد مهام المركز الجامعي والقواعد الخاصة بتنظيمه وسيره،
- وبمقتضى المرسوم التنفيذي رقم 13-77 المؤرّخ في 18 ربيع الأوّل عام 1434 الموافق 30 يناير سنة 2013 الذي يحدد صلاحيات وزير التعليم العالي والبحث العلمي،
- وبمقتضى المرسوم التنفيذي رقم 18-263 المؤرخ في 8 صفر عام 1440 الموافق 17 أكتوبر سنة 2018 الذي يحدد شروط منح الوصاية البيداغوجية لمؤسسات التكوين العالي التابعة لدوائر وزارية أخرى وكيفيات ممارستها،
- وبمقتضى المرسوم التنفيذي رقم 22-208 المؤرخ في 5 ذي القعدة عام 1443 الموافق 5 جوان سنة 2022 الذي يحدّد نظام الدراسات والتكوين للحصول على شهادات التعليم العالي،
- وبمقتضى القرار رقم 75 المؤرخ في 26 مارس 2012 والمتضمّن إنشاء اللجنة البيداغوجية الوطنية للميدان ويحدد مهامها وتشكيلتها وتنظيمها وسيرها،
- وبمقتضى القرار رقم 771 المؤرخ في 26 جويلية 2016 الذي يحدد مدونة الفروع لميدان "رياضيات وإعلام آلي"، لنيل شهادتي الليسانس والماستر،
- وبمقتضى القرار رقم 1022 المؤرخ في 23 أكتوبر 2017 الذي يحدد مهام وشروط الالتحاق بجامعة التكوين المتواصل،
- وبمقتضى القرار رقم 605 المؤرخ في 30 ماي 2022 الذي يحدد مدونة ميادين التكوين للحصول على شهادات التعليم العالي،
- وبناءً على محضر اجتماع اللجنة الوطنية لتأهيل عروض التكوين المنعقد بتاريخ 24 جوان 2026،

يـقـــرر ما يأتي:

المادة الأولى: يهدف هذا القرار إلى تحديد برنامج التعليم لنيل شهادة الماستر في ميدان "رياضيات واعلام آلي"، شعبة " إعلام آلي"، تخصص " قابلية التشغيل البيني لأنظمة المعلومات والتحول الرقمي " لدى الجامعات والمراكز الجامعية ومؤسسات التكوين العالي، طبقا لملحق هذا القرار.

المادة 2 : يسري مفعول أحكام هذا القرار على الطلبة المسجلين في السنة الأولى ماستر بعنوان السنة الجامعية 2026-2027.

المادة 3: يكلف المدير العام للتعليم والتكوين ومديرو مؤسسات التعليم والتكوين العاليين، كل فيما يخصه، بتطبيق هذا القرار الذي سينشر في النشرة الرسمية للتعليم العالي والبحث العلمي.

حرّر بالجزائر، في 11 اكتوبر 2026

ع/ وزير التعليم العالي والبحث العلمي

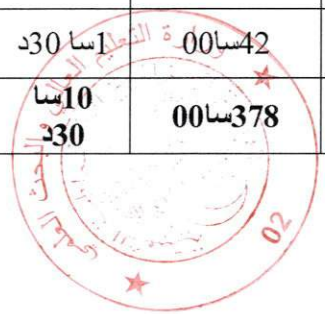
الأمين العام
الأستاذ: توفيق قلعدي

ملحق القرار رقم 2646 مؤرّخ في 11 أكتوبر 2026

الذي يحدد برنامج التعليم لنيل شهادة الماستر في ميدان "رياضيات واعلام آلي"، شعبة " إعلام آلي"، تخصص " قابلية التشغيل البيني لأنظمة المعلومات والتحول الرقمي " لدى الجامعات والمراكز الجامعية ومؤسسات التكوين العالي

السداسي الأول :

وحـــــدات تعليـــمية					المـــواد المكونـــة للوحـدة							طريقة التقييم	
الطبيعة	الرمز	الأرصدة	المعاملات	عناوين المواد	الحجم الساعي السداسي	الحجـم الساعي الأسبوعي							
					14-أسبوع	محاضرة	أعمال موجهة	أعمال تطبيقية	أخرى	الأرصدة	المعاملات	المراقبة المستمرة	امتحان
وحدة تعليم أساسية	و.ت.أ.1.1	9	6	نمذجة المنظمات وعمليات الأعمال	63سا00	1سا 30د	1سا 30د	1سا 30د	1سا 30د	4	3	40%	60%
				هندسة وتخطيط نظم المعلومات	00سا63	1سا 30د	1سا 30د	1سا 30د	3سا00	5	3	40%	60%
	و.ت.أ.2.1	9	6	التصنيف وأصول التباينات	00سا63	1سا 30د	1سا 30د	1سا 30د	3سا00	5	3	40%	60%
				تكامل الأنظمة والبرمجيات الوسيطة	00سا63	1سا 30د	1سا 30د	1سا 30د	3سا00	4	3	40%	60%
وحدة تعليم منهجية	و.ت.م.1.1	9	4	مقدمة في التحول الرقمي	42سا00	1سا 30د	1سا 30د	-	1سا 30د	5	2	40%	60%
				معلومات إضافية في إعلام آلي	42سا00	1سا 30د	1سا 30د	-	1سا 30د	4	2	40%	60%
وحدة تعليم استكشافية	و.ت.إ.1.1	3	2	النظم البيئية الرقمية والابتكار	42سا00	1سا 30د	1سا 30د	-	1سا 30د	3	2		100%
مجموع السداسي 1		**30**	**18**		**378سا00**	**10سا 30د**	**10سا 30د**	**6سا00**	**16سا 30د**	**30**	**18**		



ملحق القرار رقم .1246. مؤرّخ في.....11 أكتوبر 2026.....

الذي يحدد برنامج التعليم لنيل شهادة الماستر في ميدان "رياضيات واعلام ألي"، شعبة " إعلام آلي"، تخصص " قابلية التشغيل البيني لأنظمة المعلومات والتحول الرقمي "
لدى الجامعات والمراكز الجامعية ومؤسسات التكوين العالي

السداسي الثاني:

وحـــــدات تعليـــمية				المـــواد المكونـــة للوحـدة							طريقة التقييم	
				الحجم الساعي السداسي	الحجـم الساعي الأسبوعي							
الطبيعة	الرمز	الأرصدة	المعاملات	عناوين المواد	14-أسبوع	محاضرة	أعمال موجهة	أعمال تطبيقية	أخرى	الأرصدة	المعاملات	المراقبة المستمرة	امتحان
وحدة تعليم أساسية	و.ت.أ.1.2	9	6	البنى والأساليب لتحقيق قابلية التشغيل البيني	42سا00	1سا 30د	1سا 30د	-	1سا 30د	4	3	40%	60%
				أساليب ووسائل تحقيق قابلية التشغيل البيني	63سا00	1سا 30د	1سا 30د	1سا 30د	3سا00	5	3	40%	60%
	و.ت.أ.2.2	9	5	قابلية التشغيل البيني الدلالي	63سا00	1سا 30د	1سا 30د	1سا 30د	3سا00	5	3	40%	60%
				قابلية التشغيل البيني المتقدمة: واجهات برمجة التطبيقات والأمان	42سا00	1سا 30د	-	1سا 30د	1سا 30د	4	2	40%	60%
وحدة تعليم منهجية	و.ت.م.1.2	8	4	القانون الرقمي وحوكمة البيانات	42سا00	1سا 30د	1سا 30د	-	1سا 30د	4	2	40%	60%
				المشروع 1: تكامل البيانات	42سا00	-	-	3سا00	3سا00	4	2	40%	60%
وحدة تعليم أفقية	و.ت.أ.1.2	4	3	إدارة المشاريع الرقمية المعقدة	42سا00	1سا 30د	-	1سا 30د	1سا 30د	2	1	40%	60%
مجموع السداسي 2		30	18	المؤسسات الناشئة المرنة	42سا00	1سا 30د	-	1سا 30د	1سا 30د	2	2		

ملحق القرار رقم ..1246.. مؤرّخ في..11 أكتوبر 2026..

الذي يحدد برنامج التعليم لنيل شهادة الماستر في ميدان "رياضيات واعلام ألي"، شعبة " إعلام آلي"، تخصص " قابلية التشغيل البيني لأنظمة المعلومات والتحول الرقمي " لدى الجامعات والمراكز الجامعية ومؤسسات التكوين العالي

السداسي الثالث:

وحـــــدات تعليـــمية				المـــواد المكونـــة للوحـدة							طريقة التقييم	
				الحجم الساعي السداسي	الحجـم الساعي الأسبوعي							
الطبيعة	الرمز	الأرصدة	المعاملات	عناوين المواد	14-أسبوع	محاضرة	أعمال موجهة	أعمال تطبيقية	أخرى	الأرصدة	المعاملات	المراقبة المستمرة	امتحان
وحدة تعليم أساسية	و.ت.أ.1.3	10	6	بنية منصة قابلة للتشغيل البيني	63سا00	1سا 30د	1سا 30د	1سا 30د	3سا00	5	3	40%	60%
				الأمن والهوية الرقمية والثقة	63سا00	1سا 30د	1سا 30د	1سا 30د	3سا00	5	3	40%	60%
	و.ت.أ.2.3	9	6	التحول الرقمي للمؤسسات	63سا00	1سا 30د	1سا 30د	1سا 30د	3سا00	5	3	40%	60%
				حوكمة المنصات الرقمية	63سا00	1سا 30د	1سا 30د	1سا 30د	3سا00	4	3	40%	60%
وحدة تعليم منهجية	و.ت.م.1.3	9	5	تقييم ومراجعة قابلية التشغيل البيني	63سا00	1سا 30د	1سا 30د	-	1سا 30د	4	2	40%	60%
				المشروع الثاني: قابلية التشغيل البيني للتطبيقات	42سا00	-	-	3سا00	3سا00	5	3	40%	60%
وحدة تعليم أفقية	و.ت.أ.1.3	2	1	منهجية المشروع والتواصل المهني	21سا00	1سا 30د	-	-	1سا 30د	2	1		100%
مجموع السداسي 3		30	18		357سا00	9سا00	7سا 30د	9سا00	18سا00	30	18		

ملحق القرار رقم 1246 مؤرّخ في 11 أكتوبر 2026

الذي يحدد برنامج التعليم لنيل شهادة الماستر في ميدان "رياضيات واعلام ألي"، شعبة " إعلام آلي"، تخصص " قابلية التشغيل البيني لأنظمة المعلومات والتحول الرقمي "
لدى الجامعات والمراكز الجامعية ومؤسسات التكوين العالي

السداسي الرابع:

مشروع نهاية الدراسة	الحجم الساعي للسداسي	المعامل	الرصيد
	750سا	18	30
تربص داخل المؤسسة			
ورشات			
عمل شخصي			
أخرى			
مجموع السداسي 4	**750سا**	18	**30**