الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

قرار رقم 1256 مؤرّخ في 11 اكتوبر 2026

يحدد برنامج التعليم لنيل شهادة الماستر في ميدان "رياضيات واعلام ألي"، شعبة "رياضيات"، تخصص " تحليل رياضي وتطبيقات " 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 ألي"، 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 ألي"، شعبة " رياضيات"، تخصص " تحليل رياضي وتطبيقات " 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 ومدير و 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 قندوزي

ملحق القرار رقم 1256 مؤرّخ في 11 أكتوبر 2026

الذي يحدد برنامج التعليم لنيل شهادة الماستر في ميدان "رياضيات واعلام آلي"، شعبة "رياضيات"، تخصص "تحليل رياضي و تطبيقات "
لدى الجامعات والمراكز الجامعية ومؤسسات التكوين العالي

السداسي الأول :

وحـــــدات تعليـــمية					المـــواد المكونـــة للوحـدة							طريقة التقييم	
					الحجـم الساعي الأسبوعي						الحجم الساعي السداسي		
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.1.1**	18	9	تحليل دالي 1	63سا00	3سا00	1سا30د		3سا00	6	3	40%	60%
				التوزيعات وتحليل فوريي 1	63سا00	3سا00	1سا30د		3سا00	6	3	40%	60%
				حساب تفاضلي	63سا00	3سا00	1سا30د		3سا00	6	3	40%	60%
وحدة تعليم منهجية	**و.ت.م.1.1**	9	5	تحليل محدب	63سا00	3سا00	1سا30د		3سا00	5	3	40%	60%
				المادة الاختيارية X	42سا00	1سا30د	1سا30د		1سا30د	4	2	40%	60%
وحدة تعليم أفقية	**و.ت.أ.1.1**	1	1	اختار مادة واحدة : ● ريادة الأعمال وورشة الإبداع ● أخلاقيات الذكاء الإصطناعي	21سا00	1سا30د			1سا30د	1	1		100%
وحدة تعليم استكشافية	**و.ت.إ.1.1**	2	2	النمذجة الرياضياتية	42سا00	1سا30د	1سا30د		1سا30د	2	2	40%	60%
مجموع السداسي 1		**30**	**17**		**357 سا00**	**16 سا30 د**	**9 سا00**		**16 سا30**	**30**	**17**		

المادة الإختيارية X تختار من بين: نظرية التقريب - تحليل متعدد القيم - تحليل مصفوفي - مدخل إلى معالجة الصور - الدوال الخاصة وتطبيقاتها

ملحق القرار رقم 1256 مؤرّخ في 11 أكتوبر 2026

الذي يحدد برنامج التعليم لنيل شهادة الماستر في ميدان "رياضيات واعلام ألي"، شعبة "رياضيات"، تخصص "تحليل رياضي و تطبيقات "
لدى الجامعات والمراكز الجامعية ومؤسسات التكوين العالي

السداسي الثاني:

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.1.2	18	9	تحليل دالي 2	63سا00	3سا00	1سا30د		3سا00	6	3	40%	60%
				التوزيعات وتحليل فوريي 2	63سا00	3سا00	1سا30د		3سا00	6	3	40%	60%
				تحليل عُقَدي متقدم	63سا00	3سا00	1سا30د		3سا00	6	3	40%	60%
وحدة تعليم منهجية	و.ت.م.1.2	9	5	الأمْثَلَة المحدبة	63سا00	3سا00	1سا30د		3سا00	5	3	40%	60%
				المادة الاختيارية Y	42سا00	1سا30د	1سا30د		1سا30د	4	2	40%	60%
وحدة تعليم أفقية	و.ت.أ.1.2	2	2	المؤسسات الناشئة المرتة	63 سا00	1سا30د	1سا30د		1سا30د	2	2	80%	20%
وحدة تعليم استكشافية	و.ت.إ.1.2	1	1	أدوات المحاكاة العددية	21سا00	1سا30د			1سا30د	1	1		100%
مجموع السداسي 2		30	17		357سا00	16سا30د	9سا00		16سا30د	30	17		

المادة الإختيارية Y تختار من بين حساب كسري، طريقة العناصر المنتهية ، نظرية التحكم، المتراجحات التغايرية، رؤية إصطناعية

ملحق القرار رقم 1256 مؤرّخ في 11 اكتوبر 2026

الذي يحدد برنامج التعليم لنيل شهادة الماستر في ميدان "رياضيات واعلام ألي"، شعبة "رياضيات"، تخصص "تحليل رياضي و تطبيقات " لدى الجامعات والمراكز الجامعية ومؤسسات التكوين العالي

السداسي الثالث:

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.1.3	18	9	المعادلات التكاملية	63سا00	3سا00	1سا30د		3سا00	6	3	40%	60%
				النظرية الطيفية	63سا00	3سا00	1سا30د		3سا00	6	3	40%	60%
				نظرية أنصاف الزمر	63سا00	3سا00	1سا30د		3سا00	6	3	40%	60%
وحدة تعليم منهجية	و.ت.م.1.3	9	5	مدخل إلى المعادلات التفاضلات الجزئية غير الخطية	63سا00	3سا00	1سا30د		3سا00	5	3	40%	60%
				المادة الاختيارية Z	42سا00	1سا30د	1سا30د		1سا30د	4	2	40%	60%
وحدة تعليم أفقية	و.ت.أ.1.3	1	1	منهجية وكتابة البحث العلمي	21سا00	1سا30د			1سا30د	1	1		100%
وحدة تعليم استكشافية	و.ت.إ.1.3	2	2	اختارمادة واحد : ● الحساب العلمي ● التعلم العميق لنظرية التقريب	42سا00	1سا30د	1سا30د		1سا30د	2	2	40%	60%
مجموع السداسي 3		**30**	**17**		**357سا00**	**16سا30 د**	**9سا00**		**16سا30**	**30**	**17**		

المادة الإختيارية Z تختار من بين الإحتواءات التفاضلية - نماذج متقدمة لمعالجة الصور - التحليل المقارب - التحليل العددي للمعادلات التفاضلات الجزئية

ملحق القرار رقم ..1256.. مؤرّخ في..11 اكتوبر 2026.....

الذي يحدد برنامج التعليم لنيل شهادة الماستر في ميدان "رياضيات واعلام ألي"، شعبة "رياضيات"، تخصص "تحليل رياضي و تطبيقات " 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**

وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
02

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

قرار رقم 1258 مؤرّخ في 11 اكتوبر 2026

يحدد برنامج التعليم لنيل شهادة الماستر في ميدان "رياضيات واعلام آلي"، شعبة "رياضيات"، تخصص " احتمالات، إحصاء وتطبيقات " 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 90-149 المؤرّخ 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 " رياضيات"، تخصص " احتمالات، إحصاء وتطبيقات " 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 قندوزي

ملحق القرار رقم ..1258.. مؤرّخ في....11 أكتوبر 2026.....

الذي يحدد برنامج التعليم لنيل شهادة الماستر في ميدان "رياضيات واعلام آلي"، شعبة "رياضيات"، تخصص " احتمالات، إحصاء و تطبيقات "
لدى الجامعات والمراكز الجامعية ومؤسسات التكوين العالي

السداسي الأول :

وحـــــدات تعليـــمية					المـــواد المكونـــة للوحـــدة							طريقة التقييم	
					الحجـم الساعي الأسبوعي						الحجم الساعي السداسي		
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.1.1	9	5	الاحتمالات المتقدمة	63سا00	3سا00	1سا30د		3سا00	5	3	40%	60%
				تكملة نظرية القياس	42سا00	1سا30د	1سا30د		3سا00	4	2	40%	60%
	و.ت.أ.2.1	9	5	الإحصاء الاستدلالي 1	63سا00	3سا00	1سا30د		3سا00	5	3	40%	60%
				تحليل البيانات	42سا00	1سا30د	1سا30د		1سا30د	4	2	40%	60%
وحدة تعليم منهجية	و.ت.م.1.1	9	5	البرمجة باستخدام برامج R/Python	42سا00	1سا30د		1سا30د	1سا30د	4	2	40%	60%
				إحصائيات القيم القصوى	42سا00	1سا30د	1سا30د		1سا30د	5	3	40%	60%
وحدة تعليم أفقية	و.ت.أ.1.1	1	1	أدوات المحاكاة الرقمية	21سا00			1سا30د	1سا30د	1	1	40%	60%
وحدة تعليم استكشافية	و.ت.إ.1.1	2	2	• النمذجة الرياضية	42سا00	1سا30د		1سا30د		2	2		100%
مجموع السداسي 1		30	18		378سا00	13سا30د	7سا30د	4سا30د	15سا00	30	18		



ملحق القرار رقم .....1258..... مؤرّخ في.....11 أكتوبر 2026.....

الذي يحدد برنامج التعليم لنيل شهادة الماستر في ميدان "رياضيات واعلام ألي"، شعبة "رياضيات"، تخصص " احتمالات، إحصاء و تطبيقات "
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	18	9	العمليات العشوائية	63سا00	3سا	1سا30د		3سا00	6	3	40%	60%
				الإحصاء الاستدلالي 2	63سا00	3سا	1سا30د		3سا00	6	3	40%	60%
				نظرية المارتينجال	63سا00	3سا	1سا30د		3سا00	6	3	40%	60%
وحدة تعليم منهجية	و.ت.م.1.2	9	6	المحاكاة وطرق مونت كارلو	63سا00	1سا30د	1سا30د	1سا30د	3سا00	5	3	40%	60%
				النماذج الخطية	42سا00	1سا30د	1سا30د		1سا30د	4	3	40%	60%
وحدة تعليم أفقية	و.ت.أ.1.2	2	2	المؤسسات الناشئة المرنة	42سا00	1سا30د		1سا30د	1سا30د	2	2	80%	20%
وحدة تعليم استكشافية	و.ت.إ.1.2	1	1	مقياس اختياري : الحساب العلمي أو الشبكات العصبية	21سا00	1سا30د			1سا30د	1	1		100%
مجموع السداسي 2		30	18		357سا00	15سا	7سا30د	3سا00	16سا 30د	30	18		

ملحق القرار رقم 1258 مؤرّخ في 11 أكتوبر 2026

الذي يحدد برنامج التعليم لنيل شهادة الماستر في ميدان "رياضيات واعلام ألي"، شعبة "رياضيات"، تخصص " احتمالات، إحصاء و تطبيقات "
لدى الجامعات والمراكز الجامعية ومؤسسات التكوين العالي

السداسي الثالث:

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.1.3	18	9	الإحصاء غير المعلمي	63سا00	3سا	1سا30د		3سا00	4	3	40%	60%
				السلاسل الزمنية	63سا00	3سا	1سا30د		3سا00	5	3	40%	60%
				الحساب ا العشوائي	63سا00	3سا	1سا30د		3سا00	5	3	40%	60%
وحدة تعليم منهجية	و.ت.م.1.3	9	5	موثوقية الأنظمة	63سا00	3سا	1سا30د		3سا00	5	2	40%	60%
				تحليل البقاء	42سا00	1سا30د	1سا30د		1سا30د	4	2	40%	60%
وحدة تعليم أفقية	و.ت.أ.1.3	1	1	منهجية البحث والكتابة العلمية	21سا00	1سا30د			1سا30د	1	1		100%
وحدة تعليم استكشافية	و.ت.إ.1.3	2	2	مقياس اختياري : التعلم الآلي أو التعلم العميق	21سا00	1سا30د		1سا30د	1سا30د	2	2	40%	60%
مجموع السداسي 3		30	17		357سا00	16سا30د	7سا30د	1سا30د	15سا00	30	17		

ملحق القرار رقم 1258 مؤرّخ في 11 اكتوبر 2026

الذي يحدد برنامج التعليم لنيل شهادة الماستر في ميدان "رياضيات واعلام ألي"، شعبة "رياضيات"، تخصص " احتمالات، إحصاء و تطبيقات " لدى الجامعات والمراكز الجامعية ومؤسسات التكوين العالي

السداسي الرابع:

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