الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

قرار رقم 1351 مؤرخ في 19 أكتوبر 2026

يعدل ويتمم ملحق القرار رقم 315 المؤرخ في 2 مارس 2023 الذي يحدد برنامج التعليم لنيل شهادة الماستر في ميدان" علوم الأرض والكون "، شعبة " جيولوجيا"، تخصص "جيولوجيا البيئة" 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 والمتمم،
- 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 03-279 المؤرخ في 24 جمادى الثانية عام 1424 الموافق 23 غشت سنة 2003 الذي يحدد مهام الجامعة والقواعد الخاصة بتنظيمها وسيرها، المعدّل والمتمم،
- وبمقتضى المرسوم التنفيذي رقم 05-299 المؤرخ في 11 رجب عام 1426 الموافق 16 غشت سنة 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 773 المؤرخ في 26 جويلية 2016 والمتضمن تحديد مدونة الفروع لميدان "علوم الأرض والكون"، لنيل شهادة الليسانس وشهادة الماستر،
- وبمقتضى القرار رقم 605 المؤرخ في 30 ماي 2022 الذي يحدد مدونة ميادين التكوين للحصول على شهادات التعليم العالي،
- وبمقتضى القرار رقم 315 المؤرخ في 2 مارس 2023 الذي يحدد برنامج التعليم لنيل شهادة الماستر في ميدان" علوم الأرض والكون"، شعبة "جيولوجيا"، تخصص " جيولوجيا البيئة" لدى الجامعات والمراكز الجامعية ومؤسسات التكوين العالي،
- وبناء على محضر اجتماع اللجنة البيداغوجية الوطنية لميدان "علوم الأرض والكون" المنعقد في 22 ماي 2026 بجامعة سطيف 1،
- وبناءً على محضر اجتماع اللجنة الوطنية لتأهيل عروض التكوين المنعقد بتاريخ 24 جوان 2026،

يـقـــرر ما يأتي:

المادة الأولى: يعدل ويتمم ملحق القرار رقم 315 المؤرخ في 2 مارس 2023، والمذكور أعلاه، طبقا لملحق هذا القرار.

المادة 2: تسري أحكام هذا القرار على الطلبة المسجلين ابتداءً من 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 19 أكتوبر 2026

ع/ وزير التعليم العالي والبحث العلمي

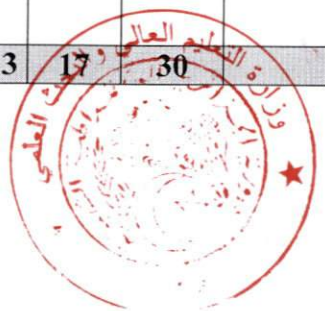
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
المدير العام
الأستاذ: توفيق قندوزي
02

ملحق القرار رقم 1351 المؤرخ في 19 أكتوبر 2026

يعدل ويتمم ملحق القرار رقم 315 المؤرخ في 2 مارس 2023 الذي يحدد برنامج التعليم لنيل شهادة الماستر في ميدان" علوم الأرض والكون "، شعبة " جيولوجيا"، تخصص "جيولوجيا البيئة" لدى الجامعات والمراكز الجامعية ومؤسسات التكوين العالي

السداسي 1:

وحدات التعليم	الرمز	عنوان المواد	الأرصدة	المعامل	الحجم الساعي الأسبوعي			الحجم الساعي للسداسي (15أسبوعا)	أخرى*	نوع التقييم	
					دروس	أعمال موجهة	أعمال تطبيقية*			مراقبة مستمرة	امتحان
وحدة تعليم أساسية الرمز: وت أس 11 الأرصدة: 7 المعامل: 3	أس 111	جيولوجية التهيئة	7	3	1سا30د	3سا00د	-	67سا30د	-	%40	%60
وحدة تعليم أساسية الرمز: وت أس 12 الأرصدة: 11 المعامل: 6	أس 121	تلوث وحماية المياه	5	3	3سا00د	-	-	45سا00د	-	-	%100
	أس 122	هيدرولوجيا وهيدروجيولوجيا	6	3	1سا30د	3سا00د	-	67سا30د	-	%40	%60
وحدة تعليم منهجية الرمز: وت م 11 الارصدة: 6 المعامل: 4	م 111	تخزين وتسيير النفايات	3	2	3سا00د	-	-	45سا00د	-	-	%100
	م 112	نظام المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد	3	2	1سا30د	-	3سا00د	67سا30د	-	%40	%60
وحدة تعليم منهجية الرمز: وت م 12 الارصدة: 3 المعامل: 2	م 121	أخذ العينات وتقنيات التحليل	3	2	1سا30د	-	1سا30د	45سا00د	-	%40	%60
وحدة تعليم استكشافية الرمز: وت إس 11 الارصدة: 2 المعامل: 1	إس 111	تشريع بيئي	2	1	1سا30د	-	-	22سا30د	-	-	%100
وحدة تعليم أفقية الرمز: وت أف 11 الارصدة: 1 المعامل: 1	أف 111	برمجة	1	1	-	1سا30د	-	22سا30د	-	%100	-
مجموع السداسي الأول			**30**	**17**	**13سا30د**	**7سا30د**	**4سا30د**	**382سا30د**	-	-	-



ملحق القرار رقم 1351 المؤرخ في 19 أكتوبر 2026

يعدل ويتمم ملحق القرار رقم 315 المؤرخ في 2 مارس 2023 الذي يحدد برنامج التعليم لنيل شهادة الماستر في ميدان" علوم الأرض والكون "، شعبة " جيولوجيا"، تخصص "جيولوجيا البيئة" لدى الجامعات والمراكز الجامعية ومؤسسات التكوين العالي

السداسي 2:

وحدات التعليم	الرمز	عنوان المواد	الأرصدة	المعامل	الحجم الساعي الأسبوعي			الحجم الساعي للسداسي (15أسبوعا)	أخرى*	نوع التقييم	
					دروس	أعمال موجهة	أعمال تطبيقية*			مراقبة مستمرة	امتحان
وحدة تعليم أساسية الرمز: وت أس 21 الأرصدة: 10 المعامل: 5	أس 211	جيوكيمياء	5	3	1سا30د	3سا00د	-	67سا30د	-	%40	%60
	أس 212	هيدروكيمياء نظيرية	5	2	1سا30د	-	1سا30د	45سا00د	-	%40	%60
وحدة تعليم أساسية الرمز: وت أس 22 الأرصدة: 5 المعامل: 3	أس 221	جيولوجية الحقب الرابع	5	3	3سا00د	-	3سا00د	67سا30د	-	%40	%60
وحدة تعليم منهجية الرمز: وت م 21 الارصدة: 10 المعامل: 4	م 211	الاستشعار عن بعد	5	2	1سا30د	-	3سا00د	67سا30د	-	%40	%60
	م 212	تربص ميداني	5	2	-	-	-	-	45سا00د	%100	-
وحدة تعليم استكشافية الرمز: وت إس 21 الارصدة: 2 المعامل: 2	إس 211	الجيوفيزياء البيئية	1	1	1سا30د	-	-	22سا30د	-	-	%100
	إس 212	التراث الجيولوجي و الأثري	1	1	1سا30د	-	-	22سا30د	-	-	%100
وحدة تعليم أفقية الرمز: وت أف 21 الارصدة: 3 المعامل: 3	أف 211	المؤسسات الناشئة المرنة	2	2	1سا30د	1سا30د	-	45سا00د	-	%80	%20
	أف 212	الذكاء الاصطناعي	1	1	-	1سا30د	-	22سا30د	-	%100	-
مجموع السداسي الثاني			30	17	12سا00د	6سا00د	7سا30د	382سا30د	45سا00د	-	-

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

ملحق القرار رقم 2351 المؤرخ في 19 أكتوبر 2026

يعدل ويتمم ملحق القرار رقم 315 المؤرخ في 2 مارس 2023 الذي يحدد برنامج التعليم لنيل شهادة الماستر في ميدان" علوم الأرض والكون "، شعبة " جيولوجيا"، تخصص "جيولوجيا البيئة" لدى الجامعات والمراكز الجامعية ومؤسسات التكوين العالي

السداسي 3:

وحدات التعليم	الرمز	عنوان المواد	الأرصدة	المعامل	الحجم الساعي الأسبوعي			الحجم الساعي للسداسي (15أسبوعا)	أخرى*	نوع التقييم	
					دروس	أعمال موجهة	أعمال تطبيقية*			مراقبة مستمرة	امتحان
وحدة تعليم أساسية الرمز: وت أس 31 الأرصدة: 6 المعامل: 3	أس 311	أخطار جيولوجية	6	3	1سا30د	-	3سا00د	67سا30د	-	%40	%60
وحدة تعليم أساسية الرمز: وت أس 32 الأرصدة: 12 المعامل: 6	أس 321	عناصر بيئية ودراسة أثر بيئي	6	3	3سا00د	-	-	45سا00د	-	-	%100
	أس 322	علم التربة	6	3	1سا30د	-	3سا00د	67سا30د	-	%40	%60
وحدة تعليم منهجية الرمز: وت م 31 الارصدة: 4 المعامل: 2	م 311	التغيرات المناخية والتنمية المستدامة	4	2	3سا00د	-	-	45سا00د	-	-	%100
وحدة تعليم منهجية الرمز: وت م 32 الارصدة: 6 المعامل: 4	م 321	مشروع متكامل	2	2	1سا30د	-	-	22سا30د	-	-	%100
	م 322	تربص ميداني	4	2	-	-	-	-	45سا00د	%100	-
وحدة تعليم استكشافية الرمز: وت إس 31 الارصدة: 1 المعامل: 1	إس 311	منهجية البحث العلمي	1	1	1سا30د	-	-	22سا30د	-	-	%100
وحدة تعليم أفقية الرمز: وت أف 31 الارصدة: 1 المعامل: 1	إس 311	البرمجيات الحرة ومفتوحة المصدر	1	1	-	1سا30	-	22سا30د	-	%100	-
مجموع السداسي الثالث			**30**	**17**	**12سا00د**	**1سا30د**	**6سا00د**	**292سا30د**	**45سا00د**	-	-

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
C2

ملحق القرار رقم 1351 المؤرخ في 19 أكتوبر 2026

يعدل ويتمم ملحق القرار رقم 315 المؤرخ في 2 مارس 2023 الذي يحدد برنامج التعليم لنيل شهادة الماستر في ميدان" علوم الأرض والكون "، شعبة " جيولوجيا"، تخصص "جيولوجيا البيئة" لدى الجامعات والمراكز الجامعية ومؤسسات التكوين العالي

السداسي 4:

وحدات التعليم	الحجم الساعي الأسبوعي	المعامل	الأرصدة
وحدة تعليم أساسية			
مشروع نهاية الدراسة	360	17	30
مجموع السداسي الرابع	**360**	**17**	**30**

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
02