

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

30 سبتمبر 2025

قرار رقم 1124 مؤرخ في

يحدد برنامج التعليم لنيل شهادة الماستر في ميدان "علوم اقتصادية والتسيير وعلوم تجارية"، شعبة "علوم اقتصادية"، تخصص "اقتصاد كمي وإحصاء" لدى الجامعات والمراكز الجامعية ومؤسسات التكوين العالي

إن 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 25-241 المؤرخ في 21 ربيع الأول عام 1447 الموافق 14 سبتمبر سنة 2025 والمتضمن تعيين أعضاء الحكومة،
- وبمقتضى المرسوم التنفيذي رقم 90-149 المؤرخ في 2 ذي القعدة عام 1410 الموافق 26 مايو سنة 1990 والمتضمن إنشاء جامعة التكوين المتواصل، وتنظيمها وعملها،
- 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، المعدل 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 المؤرخ في 18 ربيع الأول 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 وكيفية ممارستها،
- وبمقتضى المرسوم التنفيذي رقم 22-208 المؤرخ في 5 ذي القعدة عام 1443 الموافق 5 جوان سنة 2022 الذي يحدد نظام الدراسات والتكوين للحصول على شهادات التعليم العالي،
- وبمقتضى القرار رقم 75 المؤرخ في 26 مارس 2012 المتضمن إنشاء اللجنة البيداغوجية الوطنية للميدان ويحدد مهامها وتشكيلتها وتنظيمها وسيرها،
- وبمقتضى القرار رقم 507 المؤرخ في 15 جويلية 2014 الذي يحدد مدونة الفروع لميدان "علوم اقتصادية والتسيير وعلوم تجارية"، لنيل شهادة الليسانس وشهادة الماستر، المعدل،
- وبمقتضى القرار رقم 1022 المؤرخ في 23 أكتوبر 2017 الذي يحدد مهام وشروط الالتحاق بجامعة التكوين المتواصل،
- وبمقتضى القرار رقم 1379 المؤرخ في 17 أكتوبر 2022 الذي يحدد برنامج التعليم لنيل شهادة الماستر في ميدان "علوم اقتصادية والتسيير وعلوم تجارية"، شعبة "علوم اقتصادية"، تخصص "اقتصاد كمي" لدى الجامعات والمراكز الجامعية ومؤسسات التكوين العالي،
- وبناءً على محاضر اجتماعات اللجنة البيداغوجية الوطنية لميدان "علوم اقتصادية والتسيير وعلوم تجارية" المؤرخة في 21 و22 ماي 2025 و19 جوان 2025،

يقرر ما يأتي:

- المادة الأولى:** يهدف هذا القرار إلى تحديد برنامج التعليم لنيل شهادة الماستر في ميدان "علوم اقتصادية والتسيير وعلوم تجارية"، شعبة "علوم اقتصادية"، تخصص "اقتصاد كمي وإحصاء"، طبقاً لملاحق هذا القرار.
- المادة 2:** تسري أحكام هذا القرار على الطلبة المسجلين في السنة الأولى ماستر ابتداء من السنة الجامعية 2025-2026.
- المادة 3:** يكلف المدير العام للتعليم والتكوين ومديرو مؤسسات التعليم والتكوين العالين، كل فيما يخصه، بتطبيق هذا القرار الذي سينشر في النشرة الرسمية للتعليم العالي والبحث العلمي.

حرر بالجزائر، في 30 سبتمبر 2025

ع/ وزير التعليم العالي والبحث العلمي



الأمين العام
الأسناد: توفيق قندلجني

يحدد برنامج التعليم لنيل شهادة الماستر في ميدان "علوم اقتصادية والتسيير وعلوم تجارية"، شعبة "علوم اقتصادية"، تخصص "اقتصاد كمي وإحصاء" لدى الجامعات والمراكز الجامعية ومؤسسات التكوين العالي

السداسي الأول:

وحدات التعليم	عنوان المواد	الأرصدة	المعامل	الحجم الساعي الأسبوعي			الحجم الساعي للسداسي (15 أسبوعاً)	أخرى*	نمط التعليم		نوع التقييم	
				دروس	أعمال موجهة	أعمال تطبيقية			السنوي	المروري	امتحان	مستمرة
وحدة تعليم أساسية الرمز: وت أس 1.1 الأرصدة: 18 المعامل: 9	اقتصاد قياسي ديناميكي	6	3	3 سا 00	1 سا 30 د		67 سا 30 د	67 سا 30 د	X		%40	%60
	اقتصاد كلي معمق	6	3	3 سا 00	1 سا 30 د		67 سا 30 د	67 سا 30 د	X		%40	%60
	اقتصاد جزئي معمق	6	3	3 سا 00	1 سا 30 د		67 سا 30 د	67 سا 30 د	X		%40	%60
وحدة تعليم منهجية الرمز: وت م 1.1 الأرصدة: 9 المعامل: 5	نظرية اتخاذ القرار	4	2	1 سا 30 د	1 سا 30 د		45 سا 00	45 سا 00	X		%40	%60
	تقنيات الاستقصاء	4	2	1 سا 30 د	1 سا 30 د		45 سا 00	45 سا 00	X		%40	%60
	الاتصال والتحرير الإداري	1	1	1 سا 30 د			22 سا 30 د	10 سا 00	X	X	%40	%60
وحدة تعليم استكشافية الرمز: وت أس 1.1 الأرصدة: 2 المعامل: 2	الأسواق المالية	2	2	1 سا 30 د	1 سا 30 د		45 سا 00	5 سا 00	X		%40	%60
وحدة تعليم أفقية الرمز: وت اف 1.1 الأرصدة: 1 المعامل: 1	كتابة وتقديم خطط الأعمال باللغة الإنجليزية	1	1	-	-	-	22 سا 30 د	2 سا 30 د	X	X	%40	%60
مجموع السداسي الأول				30	17	15 سا 00	10 سا 30 د	337 سا 30 د	310 سا 00			

* عمل إضافي وأعمال شخصية تحدد من الفرقة البيداغوجية للمادة

يحدد برنامج التعليم لنيل شهادة الماستر في ميدان "علوم اقتصادية والتسيير وعلوم تجارية"، شعبة "علوم اقتصادية"، تخصص "اقتصاد كمي وإحصاء" لدى الجامعات والمراكز الجامعية ومؤسسات التكوين العالي

السداسي الثاني:

نوع التقييم	نمط التعليم		الحجم الساعي الأسبوعي	الحجم الساعي للسداسي (15 أسبوعاً)	أخرى*	أعمال تطبيقية	أعمال موجهة	دروس	الرمز	الأرصدة	عنوان المواد	وحدات التعليم
	مراقبة مستمرة	امتحان	الرمز	الأرصدة								
%60	%40		X	67 سا 30 د	67 سا 30 د		1 سا 30 د	3 سا 00	3	6	اقتصاد قياسي مالي	وحدة تعليم أساسية الرمز: وت أس 2.1 الأرصدة: 18 المعامل: 9
%60	%40		X	45 سا 00	45 سا 00		1 سا 30 د	1 سا 30 د	2	4	نظريات ونماذج النمو الاقتصادي	
%60	%40		X	45 سا 00	45 سا 00		1 سا 30 د	1 سا 30 د	2	4	تحليل المدخلات والمخرجات	
%60	%40		X	45 سا 00	45 سا 00	1 سا 30 د		1 سا 30 د	2	4	تطبيقات التعلم العميق	
%60	%40		X	67 سا 30 د	45 سا 00		1 سا 30 د	1 سا 30 د	2	5	الطرق الأمثلية	وحدة تعليم منهجية الرمز: وت م 2.1 الأرصدة: 9 المعامل: 4
%60	%40	X	X	45 سا 00	45 سا 00		1 سا 30 د	1 سا 30 د	2	4	منهجية إعداد مذكرة الماستر	
%60	%40		X	5 سا 00	45 سا 00	1 سا 30 د		1 سا 30 د	2	2	برمجة R	وحدة تعليم استكشافية الرمز: وت أس 2.1 الأرصدة: 2 المعامل: 2
%60	%40	X	X	2 سا 30 د	22 سا 30 د	-	1 سا 30 د	-	1	1	اللغة الإنجليزية للأبحاث وكتابة المذكرات	وحدة تعليم أفقية الرمز: وت اف 2.1 الأرصدة: 1 المعامل: 1
					322 سا 30 د	360 سا 00	03 سا 00	09 سا 00	12 سا 00	16	30	مجموع السداسي الثاني

*عمل إضافي وأعمال شخصية تحدد من الفرقة البيداغوجية للمادة

يحدد برنامج التعليم لنيل شهادة الماستر في ميدان "علوم اقتصادية والتسيير وعلوم تجارية"، شعبة "علوم اقتصادية"، تخصص "اقتصاد كمي وإحصاء" لدى الجامعات والمراكز الجامعية ومؤسسات التكوين العالي

السداسي الثالث:

وحدات التعليم	عنوان المواد	الأرصدة	المعامل	الحجم الساعي الأسبوعي			الحجم الساعي للسداسي (15 أسبوعا)	أخرى*	نمط التعليم		نوع التقييم	
				دروس	أعمال موجهة	أعمال تطبيقية			نظري	عملي	مراقبة مستمرة	امتحان
وحدة تعليم أساسية الرمز: وت أس 1.2 الأرصدة: 18 المعامل: 9	اقتصاد قياسي متقدم	6	3	3 سا 00	1 سا 30 د		67 سا 30 د	X			%40	%60
	نماذج التوازن العام	6	3	1 سا 30 د	1 سا 30 د		45 سا 00	X			%40	%60
	تقييم السياسات الاقتصادية	6	3	1 سا 30 د	1 سا 30 د		45 سا 00	X			%40	%60
وحدة تعليم منهجية الرمز: وت م 1.2 الأرصدة: 9 المعامل: 4	الذكاء الاصطناعي وتحليل البيانات الضخمة	5	2	1 سا 30 د		1 سا 30 د	45 سا 00	X			%40	%60
	اقتصاد العمل	4	2	1 سا 30 د	1 سا 30 د		45 سا 00	X	X		%40	%60
وحدة تعليم استكشافية الرمز: وت أس 1.2 الأرصدة: 2 المعامل: 2	تطبيقات متقدمة في برمجة Python	2	2	1 سا 30 د		1 سا 30 د	45 سا 00	X			%40	%60
وحدة تعليم أفقية الرمز: وت اف 1.2 الأرصدة: 1 المعامل: 1	التحليل الديمغرافي	1	1	-	1 سا 30 د	-	22 سا 30 د	X	X		%40	%60
مجموع السداسي الثالث												
				30	16	10 سا 30 د	07 سا 30 د	03 سا 00	315 سا 00	367 سا 30		

* عمل إضافي وأعمال شخصية تحدد من الفرقة البيداغوجية للمادة

يحدد برنامج التعليم لنيل شهادة الماستر في ميدان "علوم اقتصادية والتسيير وعلوم تجارية"، شعبة "علوم اقتصادية"، تخصص "اقتصاد كمي وإحصاء" لدى الجامعات والمراكز الجامعية ومؤسسات التكوين العالي

السداسي الرابع:

دراسة ميدانية تتوج بمذكرة ماستر ومناقشة

الأرصدة	المعامل	الحجم الساعي الأسبوعي	
30	04	30 س/أسبوعي	العمل الشخصي
/	/	03 س/أسبوعي	الدراسة الميدانية (بمختلف صيغها حسب موضوع المذكرة)
/	/	02 س/أسبوعي	الملتقيات (شهادة حضور ملتقى أو دورة تدريبية أو تكوينية في السنة الثانية ماستر)
/	/	05 س/أسبوعي	أعمال أخرى (تحدد حسب اللجنة البيداغوجية للتخصص)
30	04	600 س	مجموع السداسي 4 (15 أسبوع)



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

Arrêté n° 127 du 30 SEP 2025

fixant le programme des enseignements en vue de l'obtention du diplôme de Master dans le domaine « Sciences Economiques, de Gestion et Sciences Commerciales », filière « Sciences économiques », spécialité « Économie quantitative et statistiques » au sein des universités, centres universitaires et des établissements de formation supérieure

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

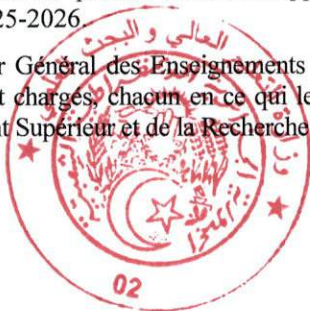
- Vu la loi n°99-05 du 18 Dhou El Hidja 1419 correspondant au 4 avril 1999, modifiée et complétée, portant loi d'orientation sur l'enseignement supérieur ;
- Vu le décret présidentiel n°25-241 du 21 Rabie El Aouel 1447 correspondant au 14 septembre 2025 portant nomination des membres du Gouvernement;
- Vu le décret exécutif n°90-149 du 26 mai 1990 portant création, organisation et fonctionnement de l'université de la formation continue ;
- Vu le décret exécutif n° 03-279 du 24 Joumada Ethania 1424 correspondant au 23 août 2003, modifié et complété, fixant les missions et les règles particulières d'organisation et de fonctionnement de l'université ;
- Vu le décret exécutif n°05-299 du 11 Rajab 1426 correspondant au 16 août 2005 fixant les missions et les règles particulières d'organisation et de fonctionnement du centre universitaire ;
- 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°18-263 du 8 Safar 1440 correspondant au 17 octobre 2018, fixant les conditions d'octroi de la tutelle pédagogique et les modalités de son exercice sur les établissements de formation supérieure relevant d'autres départements ministériels ;
- Vu le décret exécutif n° 22-208 du 5 Dhou El Kaâda 1443 correspondant au 5 juin 2022 fixant le régime des études et de la formation en vue de l'obtention des diplômes de l'enseignement supérieur ;
- Vu l'arrêté n°75 du 26 mars 2012 portant création et fixant les missions, la composition, l'organisation et le fonctionnement du Comité Pédagogique National de Domaine ;
- Vu l'arrêté n°507 du 15 juillet 2014, modifié, fixant la nomenclature des filières du domaine « Sciences Economiques, de Gestion et Sciences Commerciales » en vue de l'obtention des diplômes de licence et de master;
- Vu l'arrêté n°1022 du 23 octobre 2017 fixant les missions et les conditions d'accès à l'Université de la Formation Continue ;
- Vu l'arrêté n°1379 du 17 octobre 2022 fixant le programme des enseignements en vue de l'obtention du diplôme de Master dans le domaine « Sciences Economiques, de Gestion et Sciences Commerciales », filière « Sciences Economiques », spécialité « Economie Quantitative » au sein des universités, centres universitaires et des établissements de formation supérieure ;
- Vu les procès-verbaux des réunions du Comité Pédagogique National du Domaine « Sciences Economiques, de Gestion et Sciences Commerciales » des 21 et 22 mai 2025 et du 19 juin 2025;

ARRETE :

Article 1^{er} : Le présent arrêté a pour objet de fixer le programme des enseignements en vue de l'obtention du diplôme de Licence dans le domaine « Sciences Economiques, de Gestion et Sciences Commerciales », filière « Sciences économiques », spécialité « Economie quantitative et statistiques » conformément à l'annexe du présent arrêté.

Art. 2 : Les dispositions du présent arrêté sont applicables aux étudiants inscrits en première année master à compter de l'année universitaire 2025-2026.

Art. 3 : Le Directeur Général des Enseignements et de la Formation et les Chefs d'établissements d'enseignement et de formation supérieurs 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.



Fait à Alger, le

30 SEP. 2025

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

Annexe de l'arrêté n° 1127 du 30 SEP. 2025

fixant le programme des enseignements en vue de l'obtention du diplôme de Master dans le domaine « Sciences Economiques, de Gestion et Sciences Commerciales », filière « Sciences économiques », spécialité « Économie quantitative et statistiques » au sein des universités, centres universitaires et des établissements de formation supérieure

Semestre 1 :

Unités d'enseignement	Intitulé des matières	Crédits	Coefficients	Volume horaire hebdomadaire			VHS 15 semaines	Autre*	Mode d'enseignement		Mode d'évaluation	
				Cours	TD	TP			prés	EAD	CC*	Examen
U E Fondamentale Code : UEF 1.1 Crédits : 18 Coefficients : 9	Econométrie dynamique	6	3	3h00	1h30	-	67h30	67h30	X		40%	60%
	Macroéconomie Approfondie	6	3	3h00	1h30	-	67h30	67h30	X		40%	60%
	Microéconomie Approfondie	6	3	3h00	1h30	-	67h30	67h30	X		40%	60%
U E Méthodologique Code : UEM 1.1 Crédits : 9 Coefficients : 5	Théorie de la décision	4	2	1h30	1h30	-	45h00	45h00	X		40%	60%
	Techniques de sondage	4	2	1h30	1h30		45h00	45h00	X		40%	60%
	Communication et rédaction administrative	1	1	1h30		-	22h30	10h00	X	X	-	100%
U E Découverte Code : UED 1.1 Crédits : 2 Coefficients : 2	Marchés financiers	2	2	1h30	1h30	-	45h00	5h00	X		40%	60%
U E Transversale Code : UET 1.1 Crédits : 1 Coefficients : 1	Rédaction et présentation Plans d'affaires en anglais	1	1	-	1h30	-	22h30	2h30	X	X	40%	60%
Total Semestre 1		30	17	15h00	10h30	00h00	337h30	310h00				

Autre* = Travail complémentaire et travail personnel déterminé par l'équipe pédagogique de la matière, CC* : Contrôle Continu.

Annexe de l'arrêté n° 1124 du 30 SEP. 2025

fixant le programme des enseignements en vue de l'obtention du diplôme de Master dans le domaine « Sciences Economiques, de Gestion et Sciences Commerciales », filière « Sciences économiques », spécialité « Économie quantitative et statistiques » au sein des universités, centres universitaires et des établissements de formation supérieure

Semestre 2 :

Unités d'enseignement	Intitulé des matières	Crédits	Coefficients	Volume horaire hebdomadaire			VHS 15 semaines	Autre*	Mode d'enseignement		Mode d'évaluation	
				Cours	TD	TP			Prés	EAD	CC*	Examen
U E Fondamentale Code : UEF1.2 Crédits : 18 Coefficients : 9	Econométrie financière	6	3	3h00	1h30	-	67h30	67h30	X		40%	60%
	Théories et modèles de croissance économiques	4	2	1h30	1h30	-	45h00	45h00	X		40%	60%
	Analyse des Inputs et des Outputs	4	2	1h30	1h30		45h00	45h00	X		40%	60%
	Applications du Deep Learning	4	2	1h30		1h30	45h00	45h00	X		40%	60%
U E Méthodologique Code : UEM 1.2 Crédits : 9 Coefficients : 5	Méthode d'optimisation	5	2	1h30	1h30		45h00	67h30	X		40%	60%
	Méthodologie de préparation d'un mémoire de master	4	2	1h30	1h30	-	45h00	45h00	X	X	40%	60%
U E Découverte Code : UED 1.2 Crédits : 2 Coefficients : 2	Programmation R	2	2	1h30		1h30	45h00	5h00	X		40%	60%
U E Transversale Code : UET 1.2 Crédits : 1 Coefficients : 1	Anglais pour la recherche et la rédaction de mémoires	1	1		1h30	-	22h30	2h30	X	X	40%	60%
Total Semestre 2		30	16	12h00	09h00	3h00	360h00	367h30				

Autre* = Travail complémentaire et travail personnel déterminé par l'équipe pédagogique de la matière, CC* : Contrôle Continu.

fixant le programme des enseignements en vue de l'obtention du diplôme de Master dans le domaine « Sciences Economiques, de Gestion et Sciences Commerciales », filière « Sciences économiques », spécialité « Économie quantitative et statistiques » au sein des universités, centres universitaires et des établissements de formation supérieure

Semestre 3 :

Unités d'enseignement	Intitulé des matières	Crédits	Coefficients	Volume horaire hebdomadaire			VHS 15 semaines	Autre*	Mode d'enseignement		Mode d'évaluation	
				Cours	TD	TP			Prés	EAD	CC*	Examen
U E Fondamentale Code : UEF 2.1 Crédits : 18 Coefficients : 9	Econométrie avancées	6	3	3h00	1h30	-	67h30	67h30	X		40%	60%
	Modèles d'équilibre général	6	3	1h30	1h30	-	45h00	90 h00	X		40%	60%
	Evaluation des politiques économiques	6	3	1h30	1h30	-	45h00	90 h00	X		40%	60%
U E Méthodologique Code : UEM 2.1 Crédits : 9 Coefficients : 4	Intelligence artificielle et analyse du Big Data	5	2	1h30	-	1h30	45h00	67h30	X		40%	60%
	Economie du travail	4	2	1h30	1h30	-	45h00	45h00	X	X	40%	60%
U E Découverte Code : UED 2.1 Crédits : 2 Coefficients : 2	Applications avancées en programmation Python	2	2	1h30	-	1h30	45h00	5h00	X		40%	60%
U E Transversale Code : UET 2.1 Crédits : 1 Coefficients : 1	Analyse démographique	1	1	-	1h30	-	22h30	2h30	X	X	40%	60%
Total Semestre 3		30	16	10h30	7h30	3h00	315h00	367h 30				

Autre* = Travail complémentaire et travail personnel déterminé par l'équipe pédagogique de la matière, CC* : Contrôle Continu.

Annexe de l'arrêté n° 1127 du 30 Sep. 2025

fixant le programme des enseignements en vue de l'obtention du diplôme de Master dans le domaine « Sciences Economiques, de Gestion et Sciences Commerciales », filière « Sciences économiques », spécialité « Économie quantitative et statistiques » au sein des universités, centres universitaires et des établissements de formation supérieure

Semestre 4 :

Stage en entreprise couronné par un mémoire et une soutenance.

	VHS	Coeff	Crédits
Travail Personnel	30h/S	04	30
Etude pratique (Sous diverses formes, selon le sujet de mémoire)	03 h/S	/	/
Séminaires (Attestation de participation à un séminaire, une formation ou un stage en deuxième année de Master)	02h/S	/	/
Autre (déterminés selon le comité pédagogique de spécialisation)	05h/S	/	/
Total Semestre 4	600 h	04	30

