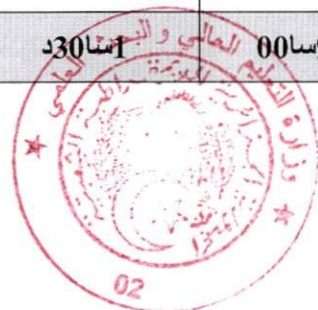


الذي يحدد برنامج التعليم لنيل شهادة الليسانس في ميدان "علوم اقتصادية والتسيير وعلوم تجارية"، شعبة "علوم اقتصادية"، تخصص "اقتصاد كمي وإحصاء" لدى الجامعات والمراكز الجامعية ومؤسسات التكوين العالي

السداسي 1:

نوع التقييم ¹	نمط التعليم		الحجم الساعي للسداسي (15 أسبوعا)	الحجم الساعي الأسبوعي			المعامل	الأرصدة	عنوان المواد	وحدات التعليم		
	مراقبة مستمرة	إمتحان		أخرى*	دروس	أعمال موجهة					أعمال تطبيقية	
60%	40%	X	30د30	67س30	-	1س30	3س00	3	6	المحاسبة المالية 1	وحدة تعليم أساسية الرمز: وت أس 1.1 الأرصدة: 18 المعامل: 9	
60%	40%	X	30د30	67س30	-	1س30	3س00	3	6	اقتصاد جزئي 1		
60%	40%	X	00س90	00س45	-	1س30	1س30	3	6	مدخل للاقتصاد		
60%	40%	X	00س45	00س45	-	1س30	1س30	2	4	إحصاء 1	وحدة تعليم منهجية الرمز: وت م 1.1 الأرصدة: 9 المعامل: 5	
60%	40%	X	00س45	00س45	-	1س30	1س30	2	4	رياضيات 1		
100%	-	X	X	2س30	22س30	-	1س30	1	1	مدخل لعلم اجتماع المنظمات		
60%	40%	X	30د30	2س30	45س00	1س30	-	1س30	1	1	أساسيات البرمجة بالبايثون 1	وحدة تعليم استكشافية الرمز: وت أس 1.1 الأرصدة: 2 المعامل: 2
100%	-	X	X	2س30	22س30	-	-	1س30	1	1	مدخل للقانون	
60%	40%	X	X	2س30	22س30	-	1س30	-	1	1	اللغة الإنجليزية الأكاديمية	وحدة تعليم أفقية الرمز: وت اف 1.1 الأرصدة: 1 المعامل: 1
			00س325	382س30	1س30	9س00	15س00	17	30	مجموع السداسي الأول		



ملحق القرار رقم 11 المؤرخ في 11 شهر 2025

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

السداسي 2:

نوع التقييم ¹	نمط التعليم		الحجم الساعي للسداسي (15 أسبوعا)	الحجم الساعي الأسبوعي			الأرصدة	عنوان المواد	وحدات التعليم			
	مراقبة مستمرة	امتحان		أخرى*	دروس	أعمال موجهة				أعمال تطبيقية		
60%	40%	X	30د67	30د67	-	1سا30د	3سا00	3	6	المحاسبة المالية 2	وحدة تعليم أساسية الرمز: وت أس 2.1 الأرصدة: 18 المعامل: 9	
60%	40%	X	00سا45	00سا45	-	1سا30د	1سا30د	2	4	اقتصاد جزئي 2		
60%	40%	X	00سا45	00سا45	-	1سا30د	1سا30د	2	4	اقتصاد المؤسسة		
60%	40%	X	00سا45	00سا45	-	1سا30د	1سا30د	2	4	تاريخ الفكر الاقتصادي		
60%	40%	X	30د67	00سا45	-	1سا30د	1سا30د	3	5	إحصاء 2	وحدة تعليم منهجية الرمز: وت م 2.1 الأرصدة: 9 المعامل: 5	
60%	40%	X	00سا45	00سا45	-	1سا30د	1سا30د	2	4	رياضيات 2		
60%	40%	X	30د2	00سا45	1سا30	-	1سا30د	1	1	أساسيات البرمجة بالبايثون 2	وحدة تعليم استكشافية الرمز: وت اس 2.1 الأرصدة: 2 المعامل: 2	
100%	-	X	X	30د2	22سا30د	-	-	1	1	قانون تجاري		
60%	40%	X	X	30د2	22سا30د	-	1سا30د	-	1	1	المصطلحات الاقتصادية الإنجليزية	وحدة تعليم أفقية الرمز: وت أف 2.1 الأرصدة: 1 المعامل: 1
			322سا30د	382سا30د	1سا30د	10سا30*	13سا30	17	30	مجموع السداسي الثاني		

* عمل إضافي وأعمال شخصية تحدد من الفرقة البيداغوجية للمادة

ملحق القرار رقم 49 المؤرخ في 11 سبتمبر 2025

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

السداسي 3:

نوع التقييم ¹	نمط التعليم		الحجم الساعي للسداسي (15 أسبوعا)	الحجم الساعي الأسبوعي			المعامل	الأرصدة	عنوان المواد	وحدات التعليم		
	مراقبة مستمرة	إمتحان		أخرى*	دروس	أعمال موجهة					أعمال تطبيقية	
60%	40%		X	30سا67	30سا67	-	1سا30	3سا00	3	6	اقتصاد كلي 1	وحدة تعليم أساسية الرمز: وت أس 1.2 الأرصدة: 18 المعامل: 9
60%	40%		X	00سا45	00سا45	-	1سا30	1سا30	2	4	مالية عمومية	
60%	40%		X	00سا45	00سا45	-	1سا30	1سا30	2	4	اقتصاد نقدي	
60%	40%	X	X	00سا45	00سا45	-	1سا30	1سا30	2	4	تاريخ الوقائع الاقتصادية	
60%	40%		X	00سا45	00سا45	-	1سا30	1سا30	2	4	إحصاء 3	وحدة تعليم منهجية الرمز: وت م 1.2 الأرصدة: 9 المعامل: 5
60%	40%		X	00سا45	00سا45	-	1سا30	1سا30	2	4	محاسبة التسيير	
60%	40%		X	30سا2	00سا45	-	1سا30	1سا30	1	1	أساسيات الإدارة الحديثة	
60%	40%		X	30سا2	00سا45	1سا30	-	1سا30	1	1	مقدمة في الذكاء الاصطناعي	وحدة تعليم استكشافية الرمز: وت أس 1.2 الأرصدة: 2 المعامل: 2
60%	40%	X	X	30سا2	00سا45	-	1سا30	1سا30	1	1	منهجية	
60%	40%	X	X	30سا2	30سا22		1سا30	-	1	1	الإنجليزية الاقتصادية العامة	وحدة تعليم أفقية الرمز: وت أف 1.2 الأرصدة: 1 المعامل: 1
				302سا30	450سا00	1سا30	13سا30	15سا00	17	30	مجموع السداسي الثالث	

* عمل إضافي وأعمال شخصية تحدد من الفرقة البيداغوجية للمادة

ملحق القرار رقم 11 للمؤرخ في 11 سبتمبر 2025

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

السداسي 4:

نوع التقييم ¹	نمط التعليم		الحجم الساعي للسداسي (15 أسبوعا)	الحجم الساعي الأسبوعي			المعامل	الأرصدة	عنوان المواد	وحدات التعليم		
	مراقبة مستمرة	إمتحان		أخرى*	أعمال تطبيقية	أعمال موجهة					دروس	
60%	40%		X	30سا67	30سا67	-	1سا30	3سا00	3	6	اقتصاد كلي 2	وحدة تعليم أساسية الرمز: وت أس 2.2 الأرصدة: 18 المعامل: 9
60%	40%		X	00سا90	00سا45	-	1سا30	1سا30	3	6	الاقتصاد الدولي	
60%	40%		X	00سا90	00سا45	-	1سا30	1سا30	3	6	الاقتصاد الجزائري	
60%	40%		X	00سا45	00سا45	-	1سا30	1سا30	2	4	إحصاء 4	وحدة تعليم منهجية الرمز: وت م 2.2 الأرصدة: 9 المعامل: 5
60%	40%		X	00سا45	00سا45	-	1سا30	1سا30	2	4	أساسيات بحوث العمليات	
100%	-	X	X	30سا2	22سا30	-	-	1سا30	1	1	أخلاقيات الأعمال	
60%	40%		X	30سا2	00سا45	1سا30	-	1سا30	1	1	أساسيات الذكاء الاصطناعي	وحدة تعليم استكشافية الرمز: وت أس 2.2 الأرصدة: 2 المعامل: 2
60%	40%		X	30سا2	00سا45	-	1سا30	1سا30	1	1	ريادة الأعمال (Entrepreneuriat)	
60%	40%	X	X	30سا2	22سا30	-	1سا30	-	1	1	إنجليزية اقتصادية	وحدة تعليم أفقية الرمز: وت أف 2.2 الأرصدة: 1 المعامل: 1
				347سا30د	382سا30د	1سا30د	10سا30د	13سا30د	17	30	مجموع السداسي الرابع	

* عمل إضافي وأعمال شخصية تحدد من الفرقة البيداغوجية للمادة

ملحق القرار رقم 9 المؤرخ في 11 سبتمبر 2025

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

السداسي 5:

نوع التقييم ¹	نمط التعليم		أخرى *	الحجم الساعي للسداسي (15 أسبوعا)	الحجم الساعي الأسبوعي			المعامل	الأرصدة	عنوان المواد	وحدات التعليم	
	مراقبة مستمرة	إمتحان			دروس	أعمال موجهة	أعمال تطبيقية					
60%	40%		X	30سا67	30سا67	-	1سا30	3سا00	3	6	اقتصاد قياسي 1	وحدة تعليم أساسية الرمز: وت أس 1.3 الأرصدة: 18 المعامل: 9
60%	40%		X	00سا45	00سا45	-	1سا30	1سا30	2	4	تحليل السلاسل الزمنية 1	
60%	40%		X	00سا45	00سا45	-	1سا30	1سا30	2	4	بحوث العمليات 1	
60%	40%		X	00سا45	00سا45	-	1سا30	1سا30	2	4	علم البيانات وتعلم الآلة 1	
60%	40%		X	30سا67	00سا45	1سا30	-	1سا30	2	5	برمجيات إحصائية حرة 1	وحدة تعليم منهجية الرمز: وت م 1.3 الأرصدة: 9 المعامل: 4
60%	40%		X	00سا45	00سا45	-	1سا30	1سا30	2	4	تقييم المشاريع	
60%	40%	X	X	00سا5	00سا45	-	1سا30	1سا30	2	2	قانون الأعمال	وحدة تعليم استكشافية الرمز: وت أس 1.3 الأرصدة: 2 المعامل: 2
60%	40%	X	X	30سا2	22سا30	-	1سا30	-	1	1	لغة إنجليزية متخصصة	وحدة تعليم أفقية الرمز: وت اف 1.3 الأرصدة: 1 المعامل: 1
				322سا30	360سا00	1سا30	10سا30	12سا00	16	30	مجموع السداسي الخامس	

* عمل إضافي وأعمال شخصية تحدد من الفرقة البيداغوجية للمادة

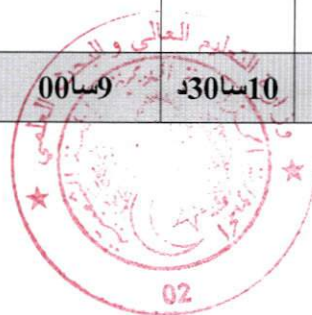
ملحق القرار رقم 994 المؤرخ في 11 شهر 2025

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

السداسي 6:

نوع التقييم ¹	نمط التعليم		أخرى*	الحجم الساعي للسداسي (15 أسبوعا)	الحجم الساعي الأسبوعي			المعامل	الأرصدة	عنوان المواد	وحدات التعليم	
	مراقبة مستمرة	إمتحان			دور	فصل	دروس					أعمال موجهة
60%	40%		X	30سا67	30سا67	-	1سا30	3سا00	3	6	اقتصاد قياسي 2	وحدة تعليم أساسية الرمز: وت أس 2.3 الأرصدة: 18 المعامل: 9
60%	40%		X	00سا45	00سا45	-	1سا30	1سا30	2	4	تحليل السلاسل الزمنية 2	
60%	40%		X	00سا45	00سا45	-	1سا30	1سا30	2	4	بحوث العمليات 2	
60%	40%		X	00سا45	00سا45	-	1سا30	1سا30	2	4	علم البيانات وتعلم الآلة 2	
60%	40%		X	30سا67	00سا45	1سا30	-	1سا30	2	5	برمجيات إحصائية حرة 2	وحدة تعليم منهجية الرمز: وت م 2.3 الأرصدة: 9 المعامل: 4
-	100%	X	X	00سا90	-	-	-	-	2	4	مشروع التخرج ليسانس	
60%	40%		X	00سا5	00سا45	-	1سا30	1سا30	2	2	محاسبة وطنية	وحدة تعليم استكشافية الرمز: وت أس 2.3 الأرصدة: 2 المعامل: 2
60%	40%	X	X	30سا2	22سا30	-	1سا30	-	1	1	لغة إنجليزية متقدمة للأعمال	وحدة تعليم أفقية الرمز: وت اف 2.3 الأرصدة: 1 المعامل: 1
				367سا30	315سا00	1سا30	9سا00	10سا30	16	30	مجموع السداسي السادس	

* عمل إضافي وأعمال شخصية تحدد من الفرقة البيداغوجية للمادة



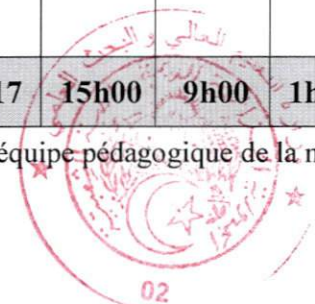
Annexe de l'arrêté n°994 du 11 SEP. 2025

Fixant 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 «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 ¹	
				Cours	TD	TP			Prés	EAD	CC*	Examen
U E Fondamentale Code : UEF 1.1 Crédits : 18 Coefficients : 9	Comptabilité financière 1	6	3	3h00	1h30	-	67h30	67h30	X		40%	60%
	Micro-économie 1	6	3	3h00	1h30	-	67h30	67h30	X		40%	60%
	Introduction à l'économie	6	3	1h30	1h30	-	45h00	90h00	X		40%	60%
U E Méthodologique Code : UEM 1.1 Crédits : 9 Coefficients: 5	Statistiques 1	4	2	1h30	1h30	-	45h00	45h00	X		40%	60%
	Mathématiques 1	4	2	1h30	1h30	-	45h00	45h00	X		40%	60%
	Introduction à la sociologie des organisations	1	1	1h30	-	-	22h30	2h30	X	X	-	100%
U E Découverte Code : UED 1.1 Crédits : 2 Coefficients: 2	Fondamentaux de la programmation Python 1	1	1	1h30	-	1h30	45h00	2h30	X		40%	60%
	Introduction au droit	1	1	1h30	-	-	22h30	2h30	X	X	-	100%
U E Transversale Code : UET 1.1 Crédits : 1 Coefficients: 1	Anglais académique	1	1	-	1h30	-	22h30	2h30	X	X	40%	60%
Total Semestre 1		30	17	15h00	9h00	1h30	382h30	325h00				

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



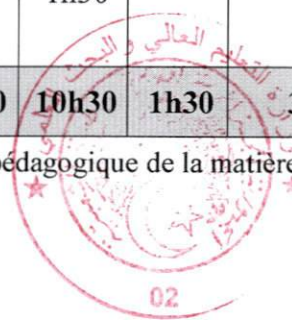
Annexe de l'arrêté n° 994 du 11 SEP. 2025

Fixant 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 «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 ¹	
				Cours	TD	TP			Prés	EAD	CC*	Examen
U E Fondamentale Code : UEF 1.2 Crédits : 18 Coefficients : 9	Comptabilité financière 2	6	3	3h00	1h30	-	67h30	67h30	X		40%	60%
	Micro-économie 2	4	2	1h30	1h30	-	45h00	45h00	X		40%	60%
	Economie de l'entreprise	4	2	1h30	1h30	-	45h00	45h00	X		40%	60%
	Histoire de la pensée économique	4	2	1h30	1h30	-	45h00	45h00	X		40%	60%
U E Méthodologique Code : UEM 1.2 Crédits : 9 Coefficients: 5	Statistiques 2	5	3	1h30	1h30	-	45h00	67h30	X		40%	60%
	Mathématiques 2	4	2	1h30	1h30	-	45h00	45h00	X		40%	60%
U E Découverte Code : UED 1.2 Crédits : 2 Coefficients: 2	Fondamentaux de la programmation Python 2	1	1	1h30	-	1h30	45h00	2h30	X		40%	60%
	Droit commercial	1	1	1h30	-	-	22h30	2h30	X	X	-	100%
U E Transversale Code : UET 1.2 Crédits : 1 Coefficients: 1	Terminologie économique en anglais	1	1	-	1h30	-	22h30	2h30	X	X	40%	60%
Total Semestre 2		30	17	13h30	10h30	1h30	382h30	322h30				

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 Licence 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 ¹	
				Cours	TD	TP			Prés	EAD	CC*	Examen
U E Fondamentale Code : UEF 2.1 Crédits : 18 Coefficients : 9	Macroéconomie 1	6	3	3h00	1h30	-	67h30	67h30	X		40%	60%
	Finance publique	4	2	1h30	1h30	-	45h00	45h00	X		40%	60%
	Economie monétaire	4	2	1h30	1h30	-	45h00	45h00	X		40%	60%
	Histoire des faits économiques	4	2	1h30	1h30	-	45h00	45h00	X	X	40%	60%
U E Méthodologique Code : UEM 2.1 Crédits : 9 Coefficients: 5	Statistiques 3	4	2	1h30	1h30	-	45h00	45h00	X		40%	60%
	Comptabilité de gestion	4	2	1h30	1h30	-	45h00	45h00	X		40%	60%
	Fondamentaux du management moderne	1	1	1h30	1h30	-	45h00	2h30	X		40%	60%
U E Découverte Code : UED 2.1 Crédits : 2 Coefficients: 2	Introduction à l'intelligence artificielle	1	1	1h30	-	1h30	45h00	2h30	X		40%	60%
	Méthodologie	1	1	1h30	1h30	-	45h00	2h30	X	X	40%	60%
U E Transversale Code : UET 2.1 Crédits : 1 Coefficients: 1	Anglais économique générale	1	1	-	1h30	-	22h30	2h30	X	X	40%	60%
Total Semestre 3		30	17	15h00	13h30	1h30	450h00	302h30				

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

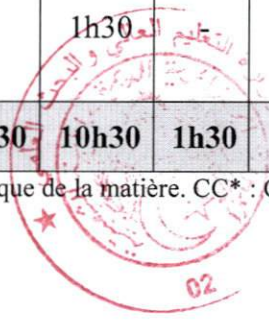


**Fixant le programme des enseignements en vue de l'obtention du diplôme de Licence dans le domaine «Sciences Economiques, de Gestion et Sciences Commerciales », filière «Sciences économiques», Spécialité «Économie quantitative et statistiques»
au sein des universités, centres universitaires et des établissements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

Semestre 4

Unités d'enseignement	Intitulé des matières	Crédits	Coefficients	Volume horaire hebdomadaire			VHS 15 semaines	Autre*	Mode d'enseignement		Mode d'évaluation ¹	
				Cours	TD	TP			Prés	EAD	CC*	Examen
U E Fondamentale Code : UEF 2.2 Crédits : 18 Coefficients : 9	Macroéconomie 2	6	3	3h00	1h30	-	67h30	67h30	X		40%	60%
	Economie internationale	6	3	1h30	1h30	-	45h00	90h00	X		40%	60%
	Economie algérienne	6	3	1h30	1h30	-	45h00	90h00	X		40%	60%
U E Méthodologique Code : UEM 2.2 Crédits : 9 Coefficients: 5	Statistiques 4	4	2	1h30	1h30	-	45h00	45h00	X		40%	60%
	Fondements de recherche opérationnelle	4	2	1h30	1h30	-	45h00	45h00	X		40%	60%
	Ethique des affaires	1	1	1h30	-	-	22h30	2h30	X	X	-	100%
U E Découverte Code : UED 2.2 Crédits : 2 Coefficients: 2	Fondements de l'intelligence artificielle	1	1	1h30	-	1h30	45h00	2h30	X		40%	60%
	Entrepreneuriat	1	1	1h30	1h30	-	45h00	2h30	X		40%	60%
U E Transversale Code : UET 2.2 Crédits : 1 Coefficients: 1	Anglais économique	1	1	-	1h30		22h30	2h30	X	X	40%	60%
Total Semestre 4		30	17	13h30	10h30	1h30	382h30	347h30				

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 Licence 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 5

Unités d'enseignement	Intitulé des matières	Crédits	Coefficients	Volume horaire hebdomadaire			VHS 15 semaines	Autre*	Mode d'enseignement		Mode d'évaluation ¹	
				Cours	TD	TP			Prés	EAD	CC*	Examen
U E Fondamentale Code : UEF 3.1 Crédits : 18 Coefficients : 9	Econométrie 1	6	3	3h00	1h30	-	67h30	67h30	X		40%	60%
	Analyse des séries temporelles 1	4	2	1h30	1h30	-	45h00	45h00	X		40%	60%
	Recherche opérationnelle 1	4	2	1h30	1h30	-	45h00	45h00	X		40%	60%
	Science des données et machine learning 1	4	2	1h30	1h30	-	45h00	45h00	X		40%	60%
U E Méthodologique Code : UEM 3.1 Crédits : 9 Coefficients: 4	Logiciels statistiques libres 1	5	2	1h30	-	1h30	45h00	67h30	X		40%	60%
	Évaluation des projets	4	2	1h30	1h30	-	45h00	55h00	X		40%	60%
U E Découverte Code : UED 3.1 Crédits : 2 Coefficients: 2	Droit des affaires	2	2	1h30	1h30	-	45h00	5H00	X	X	40%	60%
U E Transversale Code : UET 3.1 Crédits : 1 Coefficients: 1	Anglais à des objectifs spécifiques (ESP)	1	1	-	1h30	-	22h30	2h30	X	X	40%	60%
Total Semestre 5		30	16	12h00	10h30	1h30	360h00	322h30				

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 Licence 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 6

Unités d'enseignement	Intitulé des matières	Crédits	Coefficients	Volume horaire hebdomadaire			VHS 15 semaines	Autre*	Mode d'enseignement		Mode d'évaluation ¹	
				Cours	TD	TP			Prés	FAD	CC*	Examen
U E Fondamentale Code : UEF 3.2 Crédits : 18 Coefficients : 8	Econométrie 2	6	3	3h00	1h30	-	67h30	67h30	X		40%	60%
	Analyse des séries temporelles 2	4	2	1h30	1h30	-	45h00	45h00	X		40%	60%
	Recherche opérationnelle 2	4	2	1h30	1h30	-	45h00	45h00	X		40%	60%
	Science des données et machine learning 2	4	2	1h30	1h30	-	45h00	45h00	X		40%	60%
U E Méthodologique Code : UEM 3.2 Crédits : 9 Coefficients: 4	Logiciels statistiques libres 2	5	2	1h30	-	1h30	45h00	67h30	X		40%	60%
	Projet de fin d'études	4	2	-	-	-	-	90h00	X	X	100%	-
U E Découverte Code : UED 3.2 Crédits : 2 Coefficients: 2	Comptabilité nationale	2	2	1h30	1h30	-	45h00	5h00	X		40%	60%
U E Transversale Code : UET 3.2 Crédits : 1 Coefficients: 1	Anglais des affaires avancé	1	1	-	1h30	-	22h30	2h30	X	X	40%	60%
Total Semestre 6		30	16	10h30	9h00	1h30	315h00	367h30				

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