

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

قرار رقم 797 المؤرخ في 07 جويلية 2022

يحدد برنامج التعليم لنيل شهادة الليسانس
ميدان "علوم اقتصادية والتسيير وعلوم تجارية"، شعبة "علوم اقتصادية" تخصص "اقتصاد كمي"
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 والمتضمن القانون التوجيهي للتعليم العالي، المعدل والمتمم،
- وبمقتضى المرسوم الرئاسي رقم 21-281 المؤرخ في 26 ذي القعدة عام 1442 الموافق 07 يوليو سنة 2021، والمتضمن تعيين أعضاء الحكومة، المعدل،
- وبمقتضى المرسوم التنفيذي رقم 90-149 المؤرخ في 02 ذي القعدة عام 1410 الموافق 26 مايو 1990 المتضمن إنشاء جامعة التكوين المتواصل، وتنظيمها وعملها،
- 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 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 18 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 581 المؤرخ في 23 جويلية 2014 الذي يحدد برنامج التعليم القاعدي المشترك لشهادات ليسانس ميدان "علوم اقتصادية والتسيير وعلوم تجارية"،
- وبمقتضى القرار رقم 642 المؤرخ في 24 جويلية 2014 الذي يحدد برنامج التعليم للسنة الثانية لنيل شهادة ليسانس في ميدان "علوم اقتصادية والتسيير وعلوم تجارية"، فرع "علوم اقتصادية"،
- وبمقتضى القرار رقم 1022 المؤرخ في 23 أكتوبر 2017 الذي يحدد مهام وشروط الالتحاق بجامعة التكوين المتواصل،
- و بناء على محاضر اجتماعات اللجنة البيداغوجية الوطنية لميدان "علوم اقتصادية والتسيير وعلوم تجارية" المؤرخة في 15 جوان 2021 و 30 سبتمبر 2021،

يقرر ما يأتي:

- المادة الأولى: يحدد برنامج التعليم لنيل شهادة ليسانس "علوم اقتصادية والتسيير وعلوم تجارية"، شعبة "علوم اقتصادية" تخصص "اقتصاد كمي"، طبقا لملحق هذا القرار.
- المادة 2: تلغى جميع أحكام القرار رقم 581 المؤرخ في 23 جويلية 2014 والقرار رقم 642 المؤرخ في 24 جويلية 2014، المذكورين أعلاه.
- المادة 3: يكلف المدير العام للتعليم والتكوين ومديري مؤسسات التعليم العالي ومديري مؤسسات التكوين العالي، كل فيما يخصه، بتطبيق هذا القرار الذي سينشر في النشرة الرسمية لوزارة التعليم العالي والبحث العلمي.

حرر بالجزائر، في 07 جويلية 2022

وزير التعليم العالي والبحث العلمي

وزير التعليم العالي والبحث العلمي
أ.د. عبد الباقي بن زيان



ملحق القرار رقم 79 المؤرخ في 07 جويلية 2022

المحدد لبرنامج التعليم لنيل شهادة الليسانس
ميدان "علوم اقتصادية والتسيير وعلوم تجارية"، شعبة "علوم اقتصادية" تخصص "اقتصاد كمي"

السداسي 1:

| نوع التقييم ¹ | أخرى * | الحجم الساعي السداسي (15 أسبوعا) | الحجم الساعي الأسبوعي | | | عدد الساعات | عدد الوحدات | عنوان المواد | وحدات التعليم |
|--------------------------|---------|--|-----------------------|----------------|--------|----------------|----------------|---------------------------|--|
| | | | تطبيقية أعمال | أعمال موجهة | دروس | | | | |
| 60% | 30سا82 | 30سا67 | - | 30سا1 | 00سا3 | 3 | 6 | المحاسبة المالية 1 | وحدة تعليم أساسية الرمز: وت أس 1.1 الأرصدة: 18 المعامل: 9 |
| 60% | 30سا82 | 30سا67 | - | 30سا1 | 00سا3 | 3 | 6 | اقتصاد جزئي 1 | |
| 60% | 30سا82 | 30سا67 | - | 30سا1 | 00سا3 | 3 | 6 | مدخل للاقتصاد | |
| 60% | 00سا65 | 30سا67 | - | 30سا1 | 00سا3 | 3 | 5 | إحصاء 1 | وحدة تعليم منهجية الرمز: وت م 1.1 الأرصدة: 9 المعامل: 5 |
| 60% | 00سا55 | 00سا45 | - | 30سا1 | 30سا1 | 2 | 4 | رياضيات 1 | |
| 100% | 30سا2 | 30سا22 | - | - | 30سا1 | 1 | 1 | مدخل لعلم اجتماع المنظمات | وحدة تعليم استكشافية |
| 100% | 30سا2 | 30سا22 | - | - | 30سا1 | 1 | 1 | مدخل للقانون | الرمز: وت أس 1.1 الأرصدة: 2 المعامل: 2 |
| - | 30سا2 | 30سا22 | - | 30سا1 | - | 1 | 1 | لغة أجنبية 1 | وحدة تعليم أفقية الرمز: وت اف 1.1 الأرصدة: 1 المعامل: 1 |
| | 00سا375 | 30سا382 | - | 00سا9 | 30سا16 | 17 | 30 | مجموع السداسي الأول | |



¹ التقييم: 40 % لامتحان و 60 % للمراقبة المستمرة لكل السداسيات في جامعة التكوين المتواصل
* عمل إضافي وأعمال شخصية تحدد من الفرقة البيداغوجية للمادة

ملحق القرار رقم 77 المؤرخ في 07 جويلية 2022

المحدد لبرنامج التعليم لنيل شهادة الليسانس

ميدان "علوم اقتصادية والتسيير وعلوم تجارية"، شعبة "علوم اقتصادية" تخصص "اقتصاد كمي"

السداسي 2:

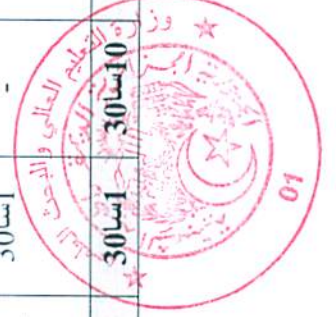
| نوع التقييم ¹ | أخرى * | الحجم الساعي للسداسي (15 أسبوعا) | الحجم الساعي الأسبوعي | | | معدل | معدل | عنوان المواد | وحدات التعليم |
|--------------------------|---------|----------------------------------|-----------------------|-------------|--------|------|-----------------------|---|---------------|
| | | | تطبيقية أعمال | أعمال موجهة | دروس | | | | |
| 60% | 30سا82 | 30سا67 | - | 30سا1 | 30سا3 | 3 | المحاسبة المالية 2 | وحدة تعليم أساسية الرمز: وت أس 2.1 | |
| 60% | 00سا55 | 00سا45 | - | 30سا1 | 30سا1 | 2 | اقتصاد جزئي 2 | الأرصدة: 18 المعامل: 9 | |
| 60% | 00سا55 | 00سا45 | - | 30سا1 | 30سا1 | 2 | اقتصاد المؤسسة | | |
| 60% | 00سا55 | 00سا45 | - | 30سا1 | 30سا1 | 2 | تاريخ الفكر الاقتصادي | | |
| 60% | 00سا65 | 30سا67 | - | 30سا1 | 00سا3 | 3 | إحصاء 2 | وحدة تعليم منهجية الرمز: وت م 2.1 | |
| 60% | 00سا55 | 00سا45 | - | 30سا1 | 30سا1 | 2 | رياضيات 2 | الأرصدة: 9 المعامل: 5 | |
| - | 30سا2 | 30سا22 | 30سا1 | - | - | 1 | إعلام الي 1 | وحدة تعليم استكشافية | |
| 100% | 30سا2 | 30سا22 | - | - | 30سا1 | 1 | قانون تجاري | الرمز: وت اس 2.1 الأرصدة: 2 المعامل: 2 | |
| - | 30سا2 | 30سا22 | - | 30سا1 | - | 1 | لغة أجنبية 2 | وحدة تعليم أجنبية الرمز: وت أف 2.1 الأرصدة: 1 المعامل: 1 | |
| | 00سا375 | 30سا382 | 30سا1 | 30سا10 | 30سا13 | 17 | مجموع السداسي الثاني | | |

التقييم: 40% للامتحان و 60% للمراقبة المستمرة لكل السداسيات في جامعة التكوين المتواصل
* عمل إضافي وأعمال شخصية تحدد من الفرقة البيداغوجية للمادة

المحدد لبرنامج التعليم لنيل شهادة الليسانس
ميدان "علوم اقتصادية والتسيير"، شعبة "علوم اقتصادية"، تخصص "اقتصاد كمي"

السداسي 3:

| نوع التقييم ¹ | أخرى * | الحجم الساعي السداسي (15 أسبوعاً) | الحجم الساعي الأسبوعي | | | الساعات | الدرجة | عنوان المواد | وحدات التعليم |
|--------------------------|---------|---|-----------------------|--------|--------|---------|--------|--|--|
| | | | تطبيقية | أعمال | موجهة | | | | |
| 60% | 30سا82 | 30سا67 | - | 30سا1 | 30سا3 | 3 | 6 | اقتصاد كلي 1 اقتصادية نقدية تاريخ الوقائع الاقتصادية إحصاء 3 محاسبة التسيير مدخل لإدارة الأعمال | وحدة تعليم أساسية الرمز: وت أس 1.2 الأرصدة: 18 المعامل: 9 |
| 60% | 00سا55 | 00سا45 | - | 30سا1 | 30سا1 | 2 | 4 | | |
| 60% | 00سا55 | 00سا45 | - | 30سا1 | 30سا1 | 2 | 4 | | |
| 60% | 00سا55 | 00سا45 | - | 30سا1 | 30سا1 | 2 | 4 | | |
| 60% | 00سا55 | 00سا45 | - | 30سا1 | 30سا1 | 2 | 4 | | |
| 60% | 00سا55 | 00سا45 | - | 30سا1 | 30سا1 | 2 | 4 | | |
| 100% | 00سا10 | 30سا22 | - | - | 30سا1 | 1 | 1 | | |
| 60% | 00سا5 | 00سا45 | - | 30سا1 | 30سا1 | 2 | 2 | منهجية | وحدة تعليم استكشافية الرمز: وت أس 1.2 الأرصدة: 2 المعامل: 2 |
| - | 30سا2 | 30سا22 | 30سا1 | - | - | 1 | 1 | إعلام آلي 2 | وحدة تعليم أفقية الرمز: وت أف 1.2 الأرصدة: 1 المعامل: 1 |
| | 00سا375 | 30سا382 | 30سا1 | 30سا10 | 30سا13 | 17 | 30 | مجموع السداسي الثالث | |



* عمل إضافي وأعمال شخصية تحدد من الفرقة البيداغوجية للمادة
التقييم: 40% لامتحان و 60% للمراقبة المستمرة لكل السداسيات في جامعة التكوين المتواصل

ملحق القرار رقم 797 المؤرخ في 07 جمادى 2022

المحدد لبرنامج التعليم لنيل شهادة الليسانس
ميدان "علوم اقتصادية والتسيير وعلوم تجارية"، شعبة "علوم اقتصادية" تخصص "اقتصاد كمي"

السداسي 4:

| نوع التقييم ¹ | مراقبة مستمرة | اخرى* | الحجم الساعي للسداسي (15 اسبوعا) | الحجم الساعي الأسبوعي | | | مجموع السداسي الرابع | عنوان المواد | وحدات التعليم |
|--------------------------|---------------|---------|----------------------------------|-----------------------|--------|--------------|----------------------|--------------|--|
| | | | | تطبيقية | امعمال | امعمال موجهة | | | |
| 60% | 40% | 30سا82 | 30سا67 | - | 30سا1 | 30سا00 | 3 | 6 | وحدة تعليم أساسية الرمز: وت أس 2.2 الأرصدة: 18 المعامل: 9 |
| 60% | 40% | 00سا55 | 00سا45 | - | 30سا1 | 30سا1 | 2 | 4 | الاقتصاد الدولي الاقتصاد الجزائري |
| 60% | 40% | 00سا55 | 00سا45 | - | 30سا1 | 30سا1 | 2 | 4 | تسيير المؤسسة |
| 60% | 40% | 00سا55 | 00سا45 | - | 30سا1 | 30سا1 | 2 | 4 | إحصاء 4 |
| 60% | 40% | 00سا55 | 00سا45 | - | 30سا1 | 30سا1 | 2 | 4 | أساسيات بحوث العمليات |
| 60% | 40% | 30سا2 | 30سا22 | - | 30سا1 | 30سا1 | 1 | 1 | ريادة الأعمال (Entrepreneuriat) |
| 100% | - | 30سا2 | 30سا22 | - | - | 30سا1 | 1 | 1 | أخلاقيات الأعمال |
| - | 100% | 30سا2 | 30سا22 | - | 30سا1 | - | 1 | 1 | لغة أجنبية 3 |
| | | 00سا375 | 30سا382 | - | 00سا12 | 30سا13 | 17 | 30 | |

* عمل إضافي وأعمال شخصية تحدد من الفرقة البيداغوجية للمادة
التقييم: 40% لامتحان و 60% للمراقبة المستمرة لكل السداسيات في جامعة التكوين المتواصل



ملحق القرار رقم 797 المؤرخ في 07 جمادى الآخرة 2022

المحدد لبرنامج التعليم لنيل شهادة الليسانس
 ميدان " علوم اقتصادية والتسيير وعلوم تجارية"، شعبة " علوم اقتصادية" تخصص "اقتصاد كمي"

السادسي 5:

| نوع التقييم ¹ | أخرى * | الحجم الساعي | الحجم الساعي الأسبوعي | | عدد الدروس | عدد الساعات | عدد الساعات | عدد الساعات | عنوان المواد | وحدات التعليم |
|--------------------------|--------|--------------|-----------------------|--------|------------|-------------|-------------|-------------------------|--|---------------|
| | | | تطبيقية | أعمال | | | | | | |
| 60% | 30سا82 | 30سا67 | - | 30سا1 | 3 | 3 | 6 | اقتصاد قياسي 1 | وحدة تعليم أساسية الرمز: وت أس 1.3 الأرصدة: 18 المعامل: 9 | |
| 60% | 00سا55 | 00سا45 | - | 30سا1 | 2 | 2 | 4 | تحليل السلاسل الزمنية 1 | | |
| 60% | 00سا55 | 00سا45 | - | 30سا1 | 2 | 2 | 4 | بحوث العمليات 1 | | |
| 60% | 00سا55 | 00سا45 | - | 30سا1 | 2 | 2 | 4 | تحليل البيانات 1 | | |
| 60% | 00سا65 | 00سا45 | 30سا1 | - | 2 | 2 | 5 | برمجيات إحصائية 1 | وحدة تعليم منهجية الرمز: وت م 1.3 الأرصدة: 9 المعامل: 4 | |
| 60% | 00سا55 | 00سا45 | - | 30سا1 | 2 | 2 | 4 | تقييم المشاريع | | |
| 60% | 00سا5 | 00سا45 | - | 30سا1 | 2 | 2 | 2 | قانون الأعمال | وحدة تعليم استكشافية الرمز: وت أس 1.3 الأرصدة: 2 المعامل: 2 | |
| - | 30سا2 | 30سا22 | - | 30سا1 | 1 | 1 | 1 | لغة أجنبية متخصصة 1 | وحدة تعليم أفقية الرمز: وت اف 1.3 الأرصدة: 1 المعامل: 1 | |
| | | 00سا360 | 30سا1 | 30سا10 | 12 | 16 | 30 | مجموع السادسي الخامس | | |



¹ التقييم: 40 % للامتحان و 60 % للمراقبة المستمرة لكل السداسيات في جامعة التكوين المتواصل
 * عمل إضافي وأعمال شخصية تحدد من الفرقة البيداغوجية للمادة

ملحق القرار رقم 797 المؤرخ في 07 جويلية 2022

المحدد لبرنامج التعليم لنيل شهادة الليسانس
ميدان " علوم اقتصادية والتسيير وعلوم تجارية"، شعبة " علوم اقتصادية" تخصص "اقتصاد كمي"

السادسي 6:

| نوع التقييم ¹ | نوع التقييم ¹ | أخرى * | الحجم الساعي للسادسي (15 أسبوعا) | الحجم الساعي الأسبوعي | | | عدد الدروس | عدد الساعات | عنوان المواد | وحدات التعليم |
|--------------------------|--------------------------|---------|----------------------------------|-----------------------|-------------|--------|------------|-------------------------|-------------------|---------------|
| | | | | أعمال تطبيقية | أعمال موجهة | دروس | | | | |
| 60% | 40% | 30سا82 | 30سا67 | - | 30سا1 | 00سا3 | 3 | اقتصاد قياسي 2 | وحدة تعليم أساسية | |
| 60% | 40% | 00سا55 | 00سا45 | - | 30سا1 | 30سا1 | 2 | تحليل السلاسل الزمنية 2 | الرمز: وت أس 2.3 | |
| 60% | 40% | 00سا55 | 00سا45 | - | 30سا1 | 30سا1 | 2 | بحوث العمليات 2 | الأرصدة: 18 | |
| 60% | 40% | 00سا55 | 00سا45 | - | 30سا1 | 30سا1 | 2 | تحليل البيانات 2 | المعامل: 9 | |
| 60% | 40% | 00سا65 | 00سا45 | 30سا1 | - | 30سا1 | 2 | برمجيات إحصائية 2 | وحدة تعليم منهجية | |
| - | 100% | 00سا90 | - | - | - | - | 2 | مشروع التخرج ليسانس | الرمز: وت م 2.3 | |
| 60% | 40% | 00سا5 | 00سا45 | - | 30سا1 | 30سا1 | 2 | محاسبة وطنية | الأرصدة: 9 | |
| - | 100% | 30سا2 | 30سا22 | - | 30سا1 | - | 1 | لغة أجنبية متخصصة 2 | المعامل: 4 | |
| | | 00سا410 | 00سا315 | 30سا1 | 00سا9 | 30سا10 | 16 | مجموع السداسي السادس | وحدة تعليم أجنبية | |
| | | | | | | | 30 | | الرمز: وت اف 2.3 | |
| | | | | | | | 1 | | الأرصدة: 1 | |
| | | | | | | | 1 | | المعامل: 1 | |



التقييم: 40 % للامتحان و 60 % للمراقبة المستمرة لكل السداسيات في جامعة التكوين المتواصل
* عمل إضافي وأعمال شخصية تحدد من الفرقة البيداغوجية للمادة

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

Arrêté n° 797 du 07 JUL. 2022

**Fixant le programme des enseignements en vue de l'obtention du diplôme de Licence dans le domaine "Sciences Economiques, de Gestion et Commerciales",
filière "Sciences économiques", spécialité "Économie quantitative "
au sein des universités et centres universitaires et les 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° 21-281 du 26 Dhou El Kaâda 1442 correspondant au 7 juillet 2021, modifié, portant nomination des membres du Gouvernement ;
- Vu le décret exécutif n° 90-149 du 2 Dhou El Kaâda 1410 correspondant au 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 Safer 1440 correspondant du 18 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 Commerciales » en vue de l'obtention des diplômes de licence et de master;
- Vu l'arrêté n°581 du 23 juillet 2014, fixant le programme des enseignements du socle commun de licences du domaine « Sciences Economiques, de Gestion et Commerciales »;
- Vu l'arrêté n°642 du 24 juillet 2014, fixant les programmes des enseignements de la deuxième année en vue de l'obtention du diplôme de licence, domaine « Sciences Economiques, de Gestion et Commerciales », filière « Sciences économiques »;
- 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 les procès-verbaux des réunions du Comité Pédagogique National du Domaine "Sciences Economiques, de Gestion et Commerciales ", du 15 juin 2021 et du 30 septembre 2021 ;

ARRETE:

Article 1^{er} : Le programme des enseignements en vue de l'obtention du diplôme de Licence dans le domaine "Sciences Economiques, de Gestion et Commerciales", filière "Sciences économiques", spécialité "Économie quantitative" est fixé conformément à l'annexe du présent arrêté.

Art.2 : Toutes les dispositions de l'arrêté n°581 du 23 juillet 2014 et de l'arrêté n°642 du 24 juillet 2014, sont abrogées.

Art. 3 : Le Directeur Général des Enseignements et de la Formation, les Chefs d'établissements d'enseignement supérieur et les Chefs des établissements de formation supérieure, 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 07 JUL. 2022
**Le Ministre de l'Enseignement Supérieur
et de la Recherche Scientifique**



Annexe de l'arrêté n° 797 du 07 JUIL. 2022

Fixant le programme des enseignements en vue de l'obtention du diplôme de Licence dans le domaine «Sciences Economiques, de Gestion et Commerciales », filière «Sciences économiques», Spécialité «Économie quantitative»

Semestre 1

| Unités d'enseignement | Intitulé des matières | Crédits | Coefficients | Volume horaire hebdomadaire | | | VHS 15 semaines | Autre* | Mode d'évaluation ¹ | |
|--|--|-----------|--------------|-----------------------------|-------------|----------|-----------------|---------------|--------------------------------|--------|
| | | | | Cours | TD | TP | | | CC* | Examen |
| U E Fondamentale Code : UEF 1.1 Crédits : 18 Coefficients : 9 | Comptabilité financière 1 | 6 | 3 | 3h00 | 1h30 | - | 67h30 | 82h30 | 40% | 60% |
| | Microéconomie 1 | 6 | 3 | 3h00 | 1h30 | - | 67h30 | 82h30 | 40% | 60% |
| | Introduction à l'économie | 6 | 3 | 3h00 | 1h30 | - | 67h30 | 82h30 | 40% | 60% |
| U E Méthodologique Code : UEM 1.1 Crédits : 9 Coefficients: 5 | Statistiques 1 | 5 | 3 | 3h00 | 1h30 | - | 67h30 | 65h00 | 40% | 60% |
| | Mathématiques 1 | 4 | 2 | 1h30 | 1h30 | - | 45h00 | 55h00 | 40% | 60% |
| U E Découverte Code : UED 1.1 Crédits : 2 Coefficients: 2 | Introduction à la sociologie des organisations | 1 | 1 | 1h30 | - | - | 22h30 | 2h30 | - | 100% |
| | Introduction au droit | 1 | 1 | 1h30 | - | - | 22h30 | 2h30 | - | 100% |
| U E Transversale Code : UET 1.1 Crédits : 1 Coefficients: 1 | Langue étrangère 1 | 1 | 1 | - | 1h30 | - | 22h30 | 2h30 | 100% | - |
| | Total Semestre 1 | 30 | 17 | 16h30 | 9h00 | - | 382h30 | 375h00 | | |

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

¹L'évaluation : 40% pour l'examen et 60% pour le contrôle continu pour tous les semestres dans l'université de Formation Continue (UFC)



Fixant le programme des enseignements en vue de l'obtention du diplôme de Licence dans le domaine «Sciences Economiques, de Gestion et Commerciales », filière «Sciences économiques», Spécialité «Économie quantitative»

Semestre 2

| Unités d'enseignement | Intitulé des matières | Crédits | Coefficients | Volume horaire hebdomadaire | | | VHS 15 semaines | Autre* | Mode d'évaluation ¹ | |
|--|----------------------------------|-----------|--------------|-----------------------------|--------------|-------------|--------------------|---------------|--------------------------------|--------|
| | | | | Cours | TD | TP | | | CC* | Examen |
| U E Fondamentale Code : UEF 2.1 Crédits : 18 Coefficients : 9 | Comptabilité financière 2 | 6 | 3 | 3h00 | 1h30 | - | 67h30 | 82h30 | 40% | 60% |
| | Microéconomie 2 | 4 | 2 | 1h30 | 1h30 | - | 45h00 | 55h00 | 40% | 60% |
| | Economie de l'entreprise | 4 | 2 | 1h30 | 1h30 | - | 45h00 | 55h00 | 40% | 60% |
| | Histoire de la pensée économique | 4 | 2 | 1h30 | 1h30 | - | 45h00 | 55h00 | 40% | 60% |
| U E Méthodologique Code : UEM 2.1 Crédits : 9 Coefficients: 5 | Statistiques 2 | 5 | 3 | 3h00 | 1h30 | - | 67h30 | 65h00 | 40% | 60% |
| | Mathématiques 2 | 4 | 2 | 1h30 | 1h30 | - | 45h00 | 55h00 | 40% | 60% |
| U E Découverte Code : UED 2.1 Crédits : 2 Coefficients: 2 | Informatique 1 | 1 | 1 | - | - | 1h30 | 22h30 | 2h30 | 100% | - |
| | Droit commercial | 1 | 1 | 1h30 | - | - | 22h30 | 2h30 | - | 100% |
| U E Transversale Code : UET 2.1 Crédits : 1 Coefficients: 1 | Langue étrangère 2 | 1 | 1 | - | 1h30 | - | 22h30 | 2h30 | 100% | - |
| Total Semestre 2 | | 30 | 17 | 13h30 | 10h30 | 1h30 | 382h30 | 375h00 | | |

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

¹L'évaluation : 40% pour l'examen et 60% pour le contrôle continu pour tous les semestres dans l'université de Formation Continue (UFC)



Annexe de l'arrêté n° 797 du 07 JUIL. 2022

Fixant le programme des enseignements en vue de l'obtention du diplôme de Licence dans le domaine «Sciences Economiques, de Gestion et Commerciales », filière «Sciences économiques», Spécialité «Économie quantitative»

Semestre 3

| Unités d'enseignement | Intitulé des matières | Credits | Coefficients | Volume horaire hebdomadaire | | | VHS 15 semaines | Autre* | Mode d'évaluation ¹ | |
|--|---|------------------|------------------|------------------------------|------------------------------|------------------|----------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|--------------------------|
| | | | | Cours | TD | TP | | | CC* | Examen |
| U E Fondamentale Code : UEF 1.2 Crédits : 18 Coefficients : 9 | Macroéconomie 1 Finance publique Economie monétaire Histoire des faits économiques | 6 4 4 4 | 3 2 2 2 | 3h00 1h30 1h30 1h30 | 1h30 1h30 1h30 1h30 | - - - - | 67h30 45h00 45h00 45h00 | 82h30 55h00 55h00 55h00 | 40% 40% 40% 40% | 60% 60% 60% 60% |
| U E Méthodologique Code : UEM 1.2 Crédits : 9 Coefficients: 5 | Statistiques 3 Comptabilité de gestion Introduction au management | 4 4 1 | 2 2 1 | 1h30 1h30 1h30 | 1h30 1h30 - | - - - | 45h00 45h00 22h30 | 55h00 55h00 10h00 | 40% 40% - | 60% 60% 100% |
| U E Découverte Code : UED 1.2 Crédits : 2 Coefficients: 2 | Méthodologie | 2 | 2 | 1h30 | 1h30 | - | 45h00 | 5h00 | 40% | 60% |
| U E Transversale Code : UET 1.2 Crédits : 1 Coefficients: 1 | Informatique 2 | 1 | 1 | - | - | 1h30 | 22h30 | 2h30 | 100% | |
| Total Semestre 3 | | 30 | 17 | 13h30 | 10h30 | 1h30 | 382h30 | 375h00 | | |

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

¹L'évaluation* : 40% pour l'examen et 60% pour le contrôle continu pour tous les semestres dans l'université de Formation Continue (UFC)



Fixant le programme des enseignements en vue de l'obtention du diplôme de Licence dans le domaine «Sciences Economiques, de Gestion et Commerciales », filière «Sciences économiques», Spécialité «Économie quantitative»

Semestre 4

| Unités d'enseignement | Intitulé des matières | Crédits | Coefficients | Volume horaire hebdomadaire | | | VHS 15 semaines | Autre* | Mode d'évaluation ¹ | |
|--|--|-----------|--------------|-----------------------------|--------------|----------|--------------------|---------------|--------------------------------|--------|
| | | | | Cours | TD | TP | | | CC* | Examen |
| U E Fondamentale Code : UEF 2.2 Crédits : 18 Coefficients : 9 | Macroéconomie 2 | 6 | 3 | 3h00 | 1h30 | - | 67h30 | 82h30 | 40% | 60% |
| | Economie internationale | 4 | 2 | 1h30 | 1h30 | - | 45h00 | 55h00 | 40% | 60% |
| | Economie algérienne | 4 | 2 | 1h30 | 1h30 | - | 45h00 | 55h00 | 40% | 60% |
| | Gestion de l'entreprise | 4 | 2 | 1h30 | 1h30 | - | 45h00 | 55h00 | 40% | 60% |
| U E Méthodologique Code : UEM 2.2 Crédits : 9 Coefficients: 5 | Statistiques 4 | 5 | 3 | 3h00 | 1h30 | - | 67h30 | 65h00 | 40% | 60% |
| | Fondements de recherche opérationnelle | 4 | 2 | 1h30 | 1h30 | - | 45h00 | 55h00 | 40% | 60% |
| U E Découverte Code : UED 2.2 Crédits : 2 Coefficients: 2 | Entrepreneuriat | 1 | 1 | - | 1h30 | - | 22h30 | 2h30 | 100% | - |
| | Ethique des affaires | 1 | 1 | 1h30 | - | - | 22h30 | 2h30 | - | 100% |
| U E Transversale Code : UET 2.2 Crédits : 1 Coefficients: 1 | Langue étrangère 3 | 1 | 1 | - | 1h30 | - | 22h30 | 2h30 | 100% | - |
| | Total Semestre 4 | 30 | 17 | 13h30 | 12h00 | - | 382h30 | 375h00 | | |



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

¹L'évaluation* : 40% pour l'examen et 60% pour le contrôle continu pour tous les semestres dans l'université de Formation Continue (UFC)

Fixant le programme des enseignements en vue de l'obtention du diplôme de Licence dans le domaine « Sciences Economiques, de Gestion et Commerciales », filière « Sciences économiques », Spécialité « Économie quantitative »

Semestre 5

| Unités d'enseignement | Intitulé des matières | Crédits | Coefficients | Volume horaire hebdomadaire | | | VHS 15 semaines | Autre* | Mode d'évaluation ¹ | |
|--|----------------------------------|-----------|--------------|-----------------------------|--------------|-------------|-----------------|---------------|--------------------------------|--------|
| | | | | Cours | TD | TP | | | CC* | Examen |
| U E Fondamentale Code : UEF 1.3 Crédits : 18 Coefficients : 9 | Econométrie 1 | 6 | 3 | 3h00 | 1h30 | - | 67h30 | 82h30 | 40% | 60% |
| | Analyse des séries temporelles 1 | 4 | 2 | 1h30 | 1h30 | - | 45h00 | 55h00 | 40% | 60% |
| | Recherche opérationnelle 1 | 4 | 2 | 1h30 | 1h30 | - | 45h00 | 55h00 | 40% | 60% |
| | Analyse des données 1 | 4 | 2 | 1h30 | 1h30 | - | 45h00 | 55h00 | 40% | 60% |
| U E Méthodologique Code : UEM 1.3 Crédits : 9 Coefficients: 4 | Logiciels statistiques 1 | 5 | 2 | 1h30 | - | 1h30 | 45h00 | 65h00 | 40% | 60% |
| | Évaluation des projets | 4 | 2 | 1h30 | 1h30 | - | 45h00 | 55h00 | 40% | 60% |
| | Droit des affaires | 2 | 2 | 1h30 | 1h30 | - | 45h00 | 5H00 | 40% | 60% |
| U E Transversale Code : UET 1.3 Crédits : 1 Coefficients: 1 | Langue étrangère spécialisée 1 | 1 | 1 | - | 1h30 | - | 22H30 | 2H30 | 100% | - |
| | Total Semestre 5 | 30 | 16 | 12h00 | 10h30 | 1h30 | 360h00 | 375h00 | | |

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

¹L'évaluation* : 40% pour l'examen et 60% pour le contrôle continu pour tous les semestres dans l'université de Formation Continue (UFC)



Fixant le programme des enseignements en vue de l'obtention du diplôme de Licence dans le domaine « Sciences Economiques, de Gestion et Commerciales », filière « Sciences économiques », Spécialité « Économie quantitative »

Semestre 6

| Unités d'enseignement | Intitulé des matières | Crédits | Coefficients | Volume horaire hebdomadaire | | | VHS 15 semaines | Autre* | Mode d'évaluation ¹ | |
|--|----------------------------------|-----------|--------------|-----------------------------|-------------|-------------|-----------------|---------------|--------------------------------|--------|
| | | | | Cours | TD | TP | | | CC* | Examen |
| U E Fondamentale Code : UEF 2.3 Crédits : 18 Coefficients : 8 | Econométrie 2 | 6 | 3 | 3h00 | 1h30 | - | 67h30 | 82h30 | 40% | 60% |
| | Analyse des séries temporelles 2 | 4 | 2 | 1h30 | 1h30 | - | 45h00 | 55h00 | 40% | 60% |
| | Recherche opérationnelle 2 | 4 | 2 | 1h30 | 1h30 | - | 45h00 | 55h00 | 40% | 60% |
| | Analyse des données 2 | 4 | 2 | 1h30 | 1h30 | - | 45h00 | 55h00 | 40% | 60% |
| U E Méthodologique Code : UEM 2.3 Crédits : 9 Coefficients: 4 | Logiciels statistiques 1 | 5 | 2 | 1h30 | - | 1h30 | 45h00 | 65h00 | 40% | 60% |
| | Projet de fin d'études | 4 | 2 | - | - | - | - | 90h00 | 100% | - |
| U E Découverte Code : UED 2.3 Crédits : 2 Coefficients: 2 | Comptabilité nationale | 2 | 2 | 1h30 | 1h30 | - | 45h00 | 5h00 | 40% | 60% |
| | Langue étrangère spécialisée 2 | 1 | 1 | - | 1h30 | - | 22h30 | 2h30 | 100% | - |
| Total Semestre 6 | | 30 | 16 | 10h30 | 9h00 | 1h30 | 315h00 | 410h00 | | |

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

¹L'évaluation* : 40% pour l'examen et 60% pour le contrôle continu pour tous les semestres dans l'université de Formation Continue (UFC)

