

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

قرار رقم 831 مؤرخ في 03 سبتمبر 2025

يعدل ويتم ملحق القرار رقم 1246 المؤرخ في 22 ديسمبر 2022 الذي يحدد برنامج التعليم لنيل شهادة الليسانس في ميدان " علوم المادة "، شعبة "كيمياء"، تخصص " الكيمياء التحليلية" لدى الجامعات والمراكز الجامعية

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 24-374 المؤرخ في 16 جمادى الأولى عام 1446 الموافق 18 نوفمبر سنة 2024 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، 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 499 المؤرخ في 15 جويلية 2014 الذي يحدد مدونة الفروع لميدان " علوم المادة "، لنيل شهادة الليسانس وشهادة الماستر،
- وبمقتضى القرار رقم 1246 المؤرخ في 22 ديسمبر 2022 الذي يحدد برنامج التعليم لنيل شهادة الليسانس في ميدان " علوم المادة"، شعبة "كيمياء"، تخصص " الكيمياء التحليلية" لدى الجامعات والمراكز الجامعية،
- و بناءً على محضر اجتماع اللجنة البيداغوجية الوطنية لميدان " علوم المادة " المنعقد في 21 و 22 ماي 2025 بجامعة سطيف 1،

يقرر ما يأتي:

- المادة الأولى: يُعدل ويُتم ملحق القرار رقم 1246 المؤرخ في 22 ديسمبر 2022، والمذكور أعلاه، طبقاً لملحق هذا القرار.
- المادة 2: تسري أحكام هذا القرار على الطلبة المسجلين في السنة الأولى والثانية ليسانس 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 03 سبتمبر 2025

ع/وزير التعليم العالي والبحث العلمي

الأمين العام  
الأسناد: توفيق قنلعزي

يعدل ويتم ملحقات القرار رقم 1246 المؤرخ في 22 ديسمبر 2022 الذي يحدد برنامج التعليم لنيل شهادة الليسانس في ميدان " علوم المادة "،  
شعبة "كيمياء"، تخصص " الكيمياء التحليلية" لدى الجامعات والمراكز الجامعية

## السداسي الأول:

| طريقة التقييم | المعامل |       | الرصيد | المعامل | أخرى | الحجم الساعي الأسبوعي |       |       | الحجم الساعي<br>للسداسي<br>للسبوع 15 | المواد |                                 | وحدة التدريس                                                 |
|---------------|---------|-------|--------|---------|------|-----------------------|-------|-------|--------------------------------------|--------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------|
|               | إمتحان  | مستمر |        |         |      | تطبيقية               | أعمال | موجهة |                                      | الدروس | العتوان                         |                                                              |
| %67           | %33     | 6     | 3      | 82      | 30   | 3                     | 00    | 30    | 67                                   | 1      | الرياضيات 1                     | الرمز و ت أ 1<br>وحدة أساسية<br>الأرصدة : 18<br>المعامل: 09  |
| %67           | %33     | 6     | 3      | 82      | 30   | 1                     | 30    | 00    | 67                                   | 3      | الفيزياء 1                      |                                                              |
| %67           | %33     | 6     | 3      | 82      | 30   | 1                     | 30    | 00    | 67                                   | 3      | الكيمياء 1                      |                                                              |
| %50           | %50     | 2     | 1      | 27      | 30   | 1                     | 30    | 00    | 22                                   | 1      | أعمال تطبيقية في الفيزياء 1     | الرمز و ت م 1<br>وحدة منهجية<br>الأرصدة: 9<br>المعامل: 5     |
| %50           | %50     | 2     | 1      | 27      | 30   | 1                     | 30    | 00    | 22                                   | 1      | أعمال تطبيقية في الكيمياء 1     |                                                              |
| %50           | %50     | 5     | 3      | 65      | 30   | 2                     | 30    | 00    | 60                                   | 1      | إعلام الي 1                     |                                                              |
| %100          |         | 1     | 1      | 30      | 30   | 2                     |       | 30    | 22                                   | 1      | منهاج العمل الجامعي             | الرمز و ت إس 1<br>وحدة استكشافية<br>الأرصدة: 1<br>المعامل: 1 |
| %100          |         | 2     | 2      | 00      | 30   | 1                     | 30    | 00    | 45                                   | 1      | اللغة الإنجليزية 1 (المستوى A2) | الرمز و - أف 1<br>وحدة أفقية<br>الأرصدة: 2<br>المعامل: 2     |
|               |         | 30    | 17     | 00      | 375  | 00                    | 00    | 12    | 375                                  | 00     | مجموع السداسي 1                 |                                                              |

أخرى\* : عمل إضافي ضمن السداسي.



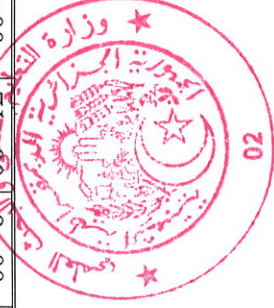
ملحق القرار رقم 831 المؤرخ في 03 سبتمبر 2025

يعدل ويتم ملحقات القرار رقم 1246 المؤرخ في 22 ديسمبر 2022 الذي يحدد برنامج التعليم لنيل شهادة الليسانس في ميدان " علوم المادة "،  
شعبة " كيمياء "، تخصص " الكيمياء التحليلية " لدى الجامعات والمراكز الجامعية

السداسي الثاني:

| طريقة التقييم | الرصيد | المعامل | أخرى | الحجم الساعي الأسبوعي |             |        | الحجم الساعي للسداسي أسبوعاً | المواد | وحدة التدريس                                                 |
|---------------|--------|---------|------|-----------------------|-------------|--------|------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------|
|               |        |         |      | أعمال تطبيقية         | أعمال موجهة | الدروس |                              |        |                                                              |
| إمتحان        | مستمر  |         |      |                       |             |        |                              |        |                                                              |
| %67           | 6      | 3       | 82   | 00                    | 3           | 30     | 30                           | 67     | الرياضيات 2                                                  |
| %67           | 6      | 3       | 82   | 30                    | 1           | 30     | 30                           | 67     | الفيزياء 2                                                   |
| %67           | 6      | 3       | 82   | 30                    | 1           | 30     | 30                           | 67     | الكيمياء 2                                                   |
| %50           | 2      | 1       | 27   | 30                    | 1           | 30     | 22                           | 30     | أعمال تطبيقية في الفيزياء 2                                  |
| %50           | 2      | 1       | 27   | 30                    | 1           | 30     | 22                           | 30     | أعمال تطبيقية في الكيمياء 2                                  |
| %50           | 5      | 3       | 65   | 30                    | 2           | 30     | 60                           | 00     | إعلام ألي 2                                                  |
| %100          | 1      | 1       | 30   |                       |             | 30     | 22                           | 30     | الرمز و - إس 2<br>وحدة إستكشافية<br>الأرصدة: 1<br>المعامل: 1 |
| %100          | 2      | 2       | 00   | 30                    | 1           | 30     | 45                           | 00     | الرمز و - أف 2<br>وحدة أفقية<br>الأرصدة: 2<br>المعامل: 2     |
|               | 30     | 17      | 375  | 00                    | 6           | 00     | 375                          | 00     | مجموع السداسي 2                                              |

أخرى\* : عمل إضافي ضمن السداسي



يعدل ويتم ملح قرار رقم 1246 المؤرخ في 22 ديسمبر 2022 الذي يحدد برنامج التعليم لنيل شهادة الليسانس في ميدان " علوم المادة"،  
شعبة "كيمياء"، تخصص " الكيمياء التحليلية" لدى الجامعات والمراكز الجامعية

## السداسي الثالث:

| إمتحان | طريقة التقييم | الرصيد | المعامل | أخرى    | الحجم الساعي الأسبوعي |                |        | الحجم الساعي<br>السداسي<br>للأسبوع 15 | العنوان                               | وحدة التدريس                     |
|--------|---------------|--------|---------|---------|-----------------------|----------------|--------|---------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|
|        |               |        |         |         | أعمال<br>تطبيقية      | أعمال<br>موجهة | الدروس |                                       |                                       |                                  |
| %67    | %33           | 4      | 2       | 00سا55  | -                     | 30سا1          | 30سا1  | 00سا45                                | الكيمياء غير العضوية                  | الرمز و ت أ3<br>وحدة أساسية      |
| %67    | %33           | 6      | 3       | 30سا82  | -                     | 30سا1          | 00سا3  | 30سا67                                | الكيمياء العضوية I                    | وحدة أساسية                      |
| %67    | %33           | 4      | 2       | 00سا55  | -                     | 30سا1          | 30سا1  | 00سا45                                | الرياضيات التطبيقية                   | الأرصدة : 18                     |
| %67    | %33           | 4      | 2       | 00سا55  | -                     | 30سا1          | 30سا1  | 00سا45                                | الاهتزازات والموجات والبصريات         | المعامل: 09                      |
| %50    | %50           | 2      | 1       | 30سا27  | 30سا1                 | -              | -      | 30سا22                                | أعمال تطبيقية في الكيمياء غير العضوية | الرمز و ت م3<br>وحدة منهجية      |
| %50    | %50           | 2      | 1       | 30سا27  | 30سا1                 | -              | -      | 30سا22                                | أعمال تطبيقية في الكيمياء العضوية I   | وحدة منهجية                      |
| %50    | %50           | 4      | 2       | 00سا55  | 30سا1                 | -              | 30سا1  | 00سا45                                | المناهج العددية                       | الأرصدة: 9                       |
| %50    | %50           | 1      | 1       | 00سا10  | 00سا1                 | -              | -      | 00سا15                                | البرمجة العلمية                       | المعامل: 5                       |
| %67    | %33           | 2      | 2       | 00سا05  | -                     | 30سا1          | 30سا1  | 00سا45                                | تقنيات التحليل الفيزيائي والكيميائي I | الرمز و ت إس 3<br>وحدة استكشافية |
| %100   |               | 1      | 1       | 30سا2   |                       |                | 30سا1  | 30سا22                                | اللغة الإنجليزية 3 (المستوى B2)       | وحدة أفقية<br>الرمز و - أف 3     |
|        |               | 30     | 17      | 00سا375 | 30سا5                 | 30سا7          | 00سا42 | 00سا375                               | مجموع السداسي 3                       | 1 الأرصد: 1<br>1 المعامل: 1      |

أخرى\* : عمل إضافي ضمن السداسي.



يعدل ويتم ملحق القرار رقم 1246 المؤرخ في 22 ديسمبر 2022 الذي يحدد برنامج التعليم لنيل شهادة الليسانس في ميدان " علوم المادة "،  
شعبة "كيمياء"، تخصص " الكيمياء التحليلية" لدى الجامعات والمراكز الجامعية

## السداسي الرابع:

| إمتحان | طريقة التقييم |         | الرصيد | المعامل | أخرى    | الحجم الساعي الأسبوعي |       |        | الحجم الساعي<br>السداسي<br>أسبوعاً 15                    | المواد                                                       | وحدة التدريس |
|--------|---------------|---------|--------|---------|---------|-----------------------|-------|--------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------|
|        | مستمر         | تطبيقية |        |         |         | أعمال                 | موجهة | الدروس |                                                          |                                                              |              |
| %67    | %33           | -       | 4      | 2       | 00سا55  | 30سا1                 | 30سا1 | 00سا45 | الكيمياء العضوية II                                      | الرمز و ت 4                                                  |              |
| %67    | %33           | -       | 6      | 3       | 30سا82  | 30سا1                 | 00سا3 | 67سا30 | الديناميكا الحرارية والحركية الكيميائية                  | وحدة أساسية                                                  |              |
| %67    | %33           | -       | 4      | 2       | 00سا55  | 30سا1                 | 30سا1 | 00سا45 | الكيمياء التحليلية                                       | الأرصدة: 18                                                  |              |
| %67    | %33           | -       | 4      | 2       | 00سا55  | 30سا1                 | 30سا1 | 00سا45 | كيمياء الكم                                              | المعامل: 09                                                  |              |
| %50    | %50           | -       | 2      | 1       | 30سا27  | 30سا1                 | -     | 22سا30 | أعمال تطبيقية في الكيمياء التحليلية                      | الرمز و ت 4م                                                 |              |
| %50    | %50           | -       | 2      | 1       | 30سا27  | 30سا1                 | -     | 22سا30 | أعمال تطبيقية في الديناميكا الحرارية والحركية الكيميائية | وحدة منهجية                                                  |              |
| %67    | %33           | -       | 4      | 2       | 00سا55  | 30سا1                 | 30سا1 | 00سا45 | الكيمياء غير العضوية                                     | الأرصدة: 9                                                   |              |
| %50    | %50           | -       | 1      | 1       | 00سا10  | 00سا1                 | -     | 15سا00 | البرمجة الكائنية التوجه 1                                | المعامل: 5                                                   |              |
| %67    | %33           | -       | 2      | 2       | 00سا05  | 30سا1                 | 30سا1 | 00سا45 | تقنيات التحليل الفيزيائي والكيميائي II                   | الرمز و ت إس 4<br>وحدة استكشافية<br>الأرصدة: 2<br>المعامل: 2 |              |
| %100   | -             | -       | 1      | 1       | 30سا2   | 30سا1                 | -     | 22سا30 | الكيمياء البيئية                                         | الرمز و - أف 4<br>وحدة أفقية<br>الأرصدة: 1<br>المعامل: 1     |              |
|        |               |         | 30     | 17      | 00سا375 | 00سا4                 | 00سا9 | 00سا12 | مجموع السداسي 4                                          |                                                              |              |

أخرى\* : عمل إضافي ضمن السداسي.



03 سبتمبر 2025

ملحق القرار رقم 881 المؤرخ في

يعدل ويتم ملحق القرار رقم 1246 المؤرخ في 22 ديسمبر 2022 الذي يحدد برنامج التعليم لنيل شهادة الليسانس في ميدان " علوم المادة "،  
شعبة "كيمياء"، تخصص " الكيمياء التحليلية" لدى الجامعات والمراكز الجامعية

السداسي الخامس:

| طريقة التقييم | المواد                           |             | الحجم الساعي | الحجم الساعي الأسبوعي |             |        | أخرى | المعامل | الرصيد | وحدة التدريس                                           |
|---------------|----------------------------------|-------------|--------------|-----------------------|-------------|--------|------|---------|--------|--------------------------------------------------------|
|               | العنوان                          | الرمز و ت أ |              | أعمال تطبيقية         | أعمال موجهة | الدروس |      |         |        |                                                        |
| %67           | الكيمياء الكهروكيميائية          | 5 أ         | 15 أسبوعا    | 30د                   | 30د         | 30د    | 30د  | 3       | 6      | وحدة أساسية<br>الإرصدة: 18<br>المعامل: 09              |
| %67           | طرق الفصل المرحلي والكمي         | 18          | 15 أسبوعا    | 30د                   | 30د         | 30د    | 30د  | 3       | 6      | الرمز و ت أ<br>وحدة منهجية<br>الإرصدة: 9<br>المعامل: 5 |
| %67           | طرق التحليل الكمي                | 09          | 15 أسبوعا    | 30د                   | 30د         | 30د    | 30د  | 3       | 6      | الرمز و ت أ<br>وحدة منهجية<br>الإرصدة: 9<br>المعامل: 5 |
| %50           | كيمياء السطح                     | 5م          | 15 أسبوعا    | 30د                   | 30د         | 30د    | 30د  | 3       | 5      | الرمز و ت أ<br>وحدة منهجية<br>الإرصدة: 9<br>المعامل: 5 |
| %50           | البرمجة الكائنية التوجه 2        | 2           | 00           | 00                    | 00          | 00     | 00   | 1       | 2      | الرمز و ت أ<br>وحدة منهجية<br>الإرصدة: 9<br>المعامل: 5 |
| %50           | التحليل التطبيقي 1               | 1           | 22           | 30د                   | 30د         | 30د    | 30د  | 1       | 2      | الرمز و ت أ<br>وحدة منهجية<br>الإرصدة: 9<br>المعامل: 5 |
| %100          | كيمياء المياه                    | 5           | 22           | 30د                   | 30د         | 30د    | 30د  | 1       | 1      | الرمز و ت أ<br>وحدة منهجية<br>الإرصدة: 9<br>المعامل: 5 |
| %100          | الصحة والسلامة والبيئة           | 2           | 22           | 30د                   | 30د         | 30د    | 30د  | 1       | 1      | الرمز و ت أ<br>وحدة منهجية<br>الإرصدة: 9<br>المعامل: 5 |
| %100          | البرمجيات الحرة والمفتوحة المصدر | 5           | 22           | 30د                   | 30د         | 30د    | 30د  | 1       | 1      | الرمز و ت أ<br>وحدة منهجية<br>الإرصدة: 9<br>المعامل: 5 |
|               | مجموع السداسي 5                  |             | 375          | 1500                  | 1500        | 1500   | 1500 | 17      | 30     |                                                        |

أخرى\* : عمل إضافي ضمن السداسي.



ملحق القرار رقم 831 المؤرخ في

يعدل ويتم ملحقات القرار رقم 1246 المؤرخ في 22 ديسمبر 2022 الذي يحدد برنامج التعليم لنيل شهادة الليسانس في ميدان " علوم المادة "،  
شعبة " كيمياء "، تخصص " الكيمياء التحليلية " لدى الجامعات والمراكز الجامعية

السادسي السادس:

| طريقة التقييم | الرصيد | المعامل | أخرى | الحجم الساعي الأسبوعي |             | الحجم الساعي للدروس | الحجم الساعي للسادسي أسبوعاً | المواد                                      |                                                           | وحدة التدريس |
|---------------|--------|---------|------|-----------------------|-------------|---------------------|------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------|
|               |        |         |      | أعمال تطبيقية         | أعمال موجهة |                     |                              | العنوان                                     |                                                           |              |
| %67           | 6      | 3       | 82   | 30                    | 1           | 30                  | 67                           | طرق التحليل الكهروكيميائي                   | الرمز و - أ ت 6                                           |              |
| %67           | 6      | 3       | 82   | 30                    | 1           | 30                  | 67                           | طرق التحليل الطيفي                          | وحدة أساسية<br>الإرصدة : 18                               |              |
| %67           | 6      | 3       | 82   | 30                    | 1           | 30                  | 67                           | التوازن في المحلول                          | المعامل: 09                                               |              |
| %50           | 4      | 2       | 55   | 30                    | 3           | 45                  | 00                           | أعمال تطبيقية حول طرق التحليل الكهروكيميائي | الرمز و ت م 6                                             |              |
| %50           | 4      | 2       | 55   | 30                    | 3           | 45                  | 00                           | التحليل التطبيقي II                         | وحدة منهجية                                               |              |
| %50           | 1      | 1       | 10   | 30                    | 1           | 15                  | 00                           | طرق التحليل الكيميائي للمركبات العضوية      | الإرصدة: 9                                                |              |
| %100          | 1      | 1       | 30   | 30                    | -           | 22                  | 30                           | عناصر التحليل مطبقة على جزيئات الروائح      | المعامل: 5                                                |              |
| %100          | 1      | 1       | 30   | 30                    | -           | 22                  | 30                           | الكيمياء الحديثة                            | الرمز و ت إس 6<br>وحدة إستكشافية                          |              |
| %100          | 1      | 1       | 30   | 30                    | -           | 22                  | 30                           | ريادة الأعمال                               | الإرصدة: 2<br>المعامل: 2                                  |              |
| %100          | 1      | 1       | 30   | 30                    | -           | 22                  | 30                           | مجموع السادسي 6                             | الرمز و - أ ف 6<br>وحدة أفقية<br>الإرصدة: 1<br>المعامل: 1 |              |
|               | 30     | 17      | 375  | 30                    | 04          | 13                  | 375                          |                                             |                                                           |              |

أخرى \* : عمل إضافي ضمن السادسي.



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

03 SEP. 2025 Arrêté n° 831 du 03 SEP. 2025

**Modifiant et complétant l'arrêté n°1246 du 22 décembre 2022 fixant le programme des enseignements en vue de l'obtention du diplôme de Licence dans le domaine « Sciences de la Matière », filière « Chimie », spécialité «Chimie Analytique» au sein des universités et des centres universitaires**

**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°24-374 du 16 Joumada El Oula 1446 correspondant au 18 novembre 2024, modifié, portant nomination des membres du Gouvernement ;
- 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 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°499 du 15 juillet 2014 fixant la nomenclature des filières du domaine « Sciences de la Matière» en vue de l'obtention des diplômes de licence et de master ;
- Vu l'arrêté n°1246 du 22 décembre 2022 fixant le programme des enseignements en vue de l'obtention du diplôme de Licence dans le domaine « Sciences de la Matière », filière « Chimie », spécialité «Chimie Analytique» au sein des universités et des centres universitaires ;
- Vu le procès-verbal de la réunion du Comité Pédagogique National du Domaine "Sciences de la Matière ", tenue les 21 et 22 mai 2025 à l'Université de Sétif 1 ;

**ARRETE :**

**Article 1<sup>er</sup> :** L'annexe de l'arrêté n°1246 du 22 décembre 2022, susvisé, est modifiée et complétée conformément à l'annexe du présent arrêté.

**Art.2 :** Les dispositions du présent arrêté sont applicables aux étudiants inscrits en première et deuxième années licence 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 03 SEP. 2025

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



Modifiant et complétant l'arrêté n°1246 du 22 décembre 2022 fixant le programme des enseignements en vue de l'obtention du diplôme de Licence dans le domaine « Sciences de la Matière », filière « Chimie », spécialité « Chimie Analytique » au sein des universités des centres universitaires

## Semestre 1 :

| Unité d'Enseignement                                                | Matières<br>Intitulé                           | VHS<br>15 semaines   |                      |                      | VH hebdomadaire      |    |    | Autres*                 | Coeff       | Crédits     | Mode d'évaluation |                   |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----|----|-------------------------|-------------|-------------|-------------------|-------------------|
|                                                                     |                                                | Cours                | TD                   | TP                   | Cours                | TD | TP |                         |             |             | Continu           | Examen            |
| UE Fondamentale<br>Code : UEF 1<br>Crédits : 18<br>Coefficient : 09 | Mathématiques 1<br>Physique 1<br>Chimie 1      | 1h30<br>3h00<br>3h00 | 3h00<br>1h30<br>1h30 | 3h00<br>1h30<br>1h30 |                      |    |    | 82h30<br>82h30<br>82h30 | 3<br>3<br>3 | 6<br>6<br>6 | 33%<br>33%<br>33% | 67%<br>67%<br>67% |
| UE Méthodologie<br>Code : UEM 1<br>Crédits : 9<br>Coefficient : 5   | TP Physique 1<br>TP Chimie 1<br>Informatique 1 |                      |                      |                      | 1h30<br>1h30<br>2h30 |    |    | 27h30<br>27h30<br>65h00 | 1<br>1<br>3 | 2<br>2<br>5 | 50%<br>50%<br>50% | 50%<br>50%<br>50% |
| UE Découverte<br>Code : UED 1<br>Crédits : 1<br>Coefficient : 1     | Méthodes de travail universitaire              |                      |                      |                      | 1h30                 |    |    | 2h30                    | 1           | 1           |                   | 100%              |
| UE Transversale<br>Code : UET 1<br>Crédits : 2<br>Coefficient : 2   | Anglais 1 (Niveau A2)                          |                      |                      |                      | 1h30                 |    |    | 5h00                    | 2           | 2           |                   | 100%              |
| Total Semestre 1                                                    |                                                | 12h00                | 6h00                 | 7h00                 | 375h00               |    |    | 375h00                  | 17          | 30          |                   |                   |



Autres\* : Travail complémentaire en consultation semestrielle.

Modifiant et complétant l'arrêté n°1246 du 22 décembre 2022 fixant le programme des enseignements en vue de l'obtention du diplôme de Licence dans le domaine « Sciences de la Matière », filière « Chimie », spécialité « Chimie Analytique »  
au sein des universités des centres universitaires

**Semestre 1 :**

| Unité d'Enseignement                                                | Matières                          |  | VHS<br>15 semaines | VH hebdomadaire |      |      | Autres* | Coeff | Crédits | Mode d'évaluation |        |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--|--------------------|-----------------|------|------|---------|-------|---------|-------------------|--------|
|                                                                     | Intitulé                          |  |                    | Cours           | TD   | TP   |         |       |         | Continu           | Examen |
| UE Fondamentale<br>Code : UEF 1<br>Crédits : 18<br>Coefficient : 09 | Mathématiques 1                   |  | 67h30              | 1h30            | 3h00 |      | 82h30   | 3     | 6       | 33%               | 67%    |
|                                                                     | Physique 1                        |  | 67h30              | 3h00            | 1h30 |      | 82h30   | 3     | 6       | 33%               | 67%    |
|                                                                     | Chimie 1                          |  | 67h30              | 3h00            | 1h30 |      | 82h30   | 3     | 6       | 33%               | 67%    |
| UE Méthodologie<br>Code : UEM 1<br>Crédits : 9<br>Coefficient : 5   | TP Physique 1                     |  | 22h30              |                 |      | 1h30 | 27h30   | 1     | 2       | 50%               | 50%    |
|                                                                     | TP Chimie 1                       |  | 22h30              |                 |      | 1h30 | 27h30   | 1     | 2       | 50%               | 50%    |
|                                                                     | Informatique 1                    |  | 60h00              | 1h30            |      | 2h30 | 65h00   | 3     | 5       | 50%               | 50%    |
| UE Découverte<br>Code : UED 1<br>Crédits : 1<br>Coefficient : 1     | Méthodes de travail universitaire |  | 22h30              | 1h30            |      |      | 2h30    | 1     | 1       |                   | 100%   |
|                                                                     | Anglais 1 (Niveau A2)             |  | 45h00              | 1h30            |      | 1h30 | 5h00    | 2     | 2       |                   | 100%   |
| Total Semestre 1                                                    |                                   |  | 375h00             | 12h00           | 6h00 | 7h00 | 375h00  | 17    | 30      |                   |        |



Autres\* : Travail complémentaire en consultation semestrielle.

Modifiant et complétant l'arrêté n°1246 du 22 décembre 2022 fixant le programme des enseignements en vue de l'obtention du diplôme de Licence dans le domaine « Sciences de la Matière », filière « Chimie », spécialité « Chimie Analytique »  
 au sein des universités des centres universitaires

**Semestre 2 :**

| Unité d'Enseignement                                                | Matières                 |  | VHS<br>15<br>semaines | V.H hebdomadaire |      |      | Autres* | Coeff | Crédits | Mode d'évaluation |        |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------|--|-----------------------|------------------|------|------|---------|-------|---------|-------------------|--------|
|                                                                     | Intitulé                 |  |                       | Cours            | TD   | TP   |         |       |         | Continu           | Examen |
| UE Fondamentale<br>Code : UEF 2<br>Crédits : 18<br>Coefficient : 09 | Mathématiques 2          |  | 67h30                 | 1h30             | 3h00 |      | 82h30   | 3     | 6       | 33%               | 67%    |
|                                                                     | Physique 2               |  | 67h30                 | 3h00             | 1h30 |      | 82h30   | 3     | 6       | 33%               | 67%    |
|                                                                     | Chimie 2                 |  | 67h30                 | 3h00             | 1h30 |      | 82h30   | 3     | 6       | 33%               | 67%    |
| UE Méthodologie<br>Code : UEM 2<br>Crédits : 9<br>Coefficient : 5   | TP Physique 2            |  | 22h30                 |                  |      |      | 1h30    | 1     | 2       | 50%               | 50%    |
|                                                                     | TP Chimie 2              |  | 22h30                 |                  |      |      | 1h30    | 1     | 2       | 50%               | 50%    |
|                                                                     | Informatique 2           |  | 60h00                 | 1h30             |      |      | 2h30    | 65h00 | 3       | 5                 | 50%    |
| UE Découverte<br>Code : UED 2<br>Crédits : 1<br>Coefficient : 1     | Économie de l'entreprise |  | 22h30                 | 1h30             |      |      | 2h30    | 1     | 1       |                   | 100%   |
|                                                                     | Anglais 2 (Niveau B1)    |  | 45h00                 | 1h30             |      |      | 1h30    | 5h00  | 2       | 2                 | 100%   |
| Total Semestre 2                                                    |                          |  | 375h00                | 12h00            | 6h00 | 7h00 | 375h00  | 17    | 30      |                   |        |



Autres\* : Travail complémentaire en consultation semestrielle.

Modifiant et complétant l'arrêté n°1246 du 22 décembre 2022 fixant le programme des enseignements en vue de l'obtention du diplôme de Licence dans le domaine « Sciences de la Matière », filière « Chimie », spécialité « Chimie Analytique »  
au sein des universités des centres universitaires

**Semestre 3 :**

| Unité d'Enseignement                                               | Matières                                |  | VHS<br>15<br>semaines | V.H hebdomadaire |      |      | Autres* | Coeff | Crédits | Mode d'évaluation |        |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--|-----------------------|------------------|------|------|---------|-------|---------|-------------------|--------|
|                                                                    | Intitulé                                |  |                       | Cours            | TD   | TP   |         |       |         | Contrôle continu  | Examen |
| UE Fondamentale<br>Code : UEF 3<br>Crédits : 18<br>Coefficient : 9 | Chimie Minérale                         |  | 45h00                 | 1h30             | 1h30 | -    | 55h00   | 2     | 4       | 33%               | 67%    |
|                                                                    | Chimie Organique I                      |  | 67h30                 | 3h00             | 1h30 | -    | 82h30   | 3     | 6       | 33%               | 67%    |
|                                                                    | Mathématiques Appliquées                |  | 45h00                 | 1h30             | 1h30 | -    | 55h00   | 2     | 4       | 33%               | 67%    |
|                                                                    | Vibrations, Ondes et Optiques           |  | 45h00                 | 1h30             | 1h30 | -    | 55h00   | 2     | 4       | 33%               | 67%    |
| UE Méthodologie<br>Code : UEM 3<br>Crédits : 9<br>Coefficient : 5  | TP Chimie Minérale                      |  | 22h30                 | -                | -    | 1h30 | 27h30   | 1     | 2       | 50%               | 50%    |
|                                                                    | TP Chimie Organique I                   |  | 22h30                 | -                | -    | 1h30 | 27h30   | 1     | 2       | 50%               | 50%    |
|                                                                    | Méthodes Numériques                     |  | 45h00                 | 1h30             | -    | 1h30 | 55h00   | 2     | 4       | 50%               | 50%    |
|                                                                    | Programmation Scientifique              |  | 15h00                 | -                | -    | 1h00 | 10h00   | 1     | 1       | 50%               | 50%    |
| UE Découverte<br>Code : UED 3<br>Crédits : 2<br>Coefficient : 2    | Techniques d'Analyse Physico-Chimique I |  | 45h00                 | 1h30             | 1h30 | -    | 05h00   | 2     | 2       | 33%               | 67%    |
|                                                                    | Anglais 3 (Niveau B2)                   |  | 22h30                 | 1h30             | -    | -    | 2h30    | 1     | 1       |                   | 100%   |
| Total Semestre 3                                                   |                                         |  | 375h                  | 12h00            | 7h30 | 5h30 | 375h    | 17    | 30      |                   |        |

Autres\* :

Travail complémentaire en consultation semestrielle.



Modifiant et complétant l'arrêté n°1246 du 22 décembre 2022 fixant le programme des enseignements en vue de l'obtention du diplôme de Licence dans le domaine « Sciences de la Matière », filière « Chimie », spécialité « Chimie Analytique »  
au sein des universités des centres universitaires

**Semestre 4 :**

| Unité d'Enseignement                                               | Matières<br>Intitulé                     | VHS<br>15<br>semaines | V.H hebdomadaire |      |      |       | Autres* | Coeff | Crédits | Mode d'évaluation |  |
|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------|------------------|------|------|-------|---------|-------|---------|-------------------|--|
|                                                                    |                                          |                       | Cours            | TD   | TP   | Exam  |         |       |         |                   |  |
| UE Fondamentale<br>Code : UEF 4<br>Crédits : 18<br>Coefficient : 9 | Chimie Organique II                      | 45h00                 | 1h30             | 1h30 | -    | 55h00 | 2       | 4     | 33%     | 67%               |  |
|                                                                    | Thermodynamique & Cinétique Chimique     | 67h30                 | 3h00             | 1h30 | -    | 82h30 | 3       | 6     | 33%     | 67%               |  |
|                                                                    | Chimie Analytique                        | 45h00                 | 1h30             | 1h30 | -    | 55h00 | 2       | 4     | 33%     | 67%               |  |
|                                                                    | Chimie Quantique                         | 45h00                 | 1h30             | 1h30 | -    | 55h00 | 2       | 4     | 33%     | 67%               |  |
|                                                                    | TP Chimie Analytique                     | 22h30                 | -                | -    | 1h30 | 27h30 | 1       | 2     | 50%     | 50%               |  |
| UE Méthodologie<br>Code : UEM 4<br>Crédits : 9<br>Coefficient : 5  | TP Thermodynamique & Cinétique Chimique  | 22h30                 | -                | -    | 1h30 | 27h30 | 1       | 2     | 50%     | 50%               |  |
|                                                                    | Chimie Inorganique                       | 45h00                 | 1h30             | 1h30 | -    | 55h00 | 2       | 4     | 33%     | 67%               |  |
|                                                                    | Programmation Orientée Objet 1           | 15h00                 | -                | -    | 1h00 | 10h00 | 1       | 1     | 50%     | 50%               |  |
| UE Découverte<br>Code : UED 4<br>Crédits : 2<br>Coefficient : 2    | Techniques d'Analyse Physico-Chimique II | 45h00                 | 1h30             | 1h30 | -    | 05h00 | 2       | 2     | 33%     | 67%               |  |
|                                                                    | Chimie de l'Environnement                | 22h30                 | 1h30             | -    | -    | 2h30  | 1       | 1     | -       | 100%              |  |
| UE Transversale<br>Code : UET 4<br>Crédits : 1<br>Coefficient : 1  |                                          |                       |                  |      |      |       |         |       |         |                   |  |
| Total Semestre 4                                                   |                                          | 375h                  | 12h00            | 9h00 | 4h00 | 375h  | 17      | 30    |         |                   |  |

Autres\* :

Travail complémentaire en consultation semestrielle.



Modifiant et complétant l'arrêté n°1246 du 22 décembre 2022 fixant le programme des enseignements en vue de l'obtention du diplôme de Licence dans le domaine « Sciences de la Matière », filière « Chimie », spécialité « Chimie Analytique »  
au sein des universités des centres universitaires

**Semestre 5 :**

| Unité d'enseignement                                               | Matières Intitulé                                                                                        | VHS 15 semaines | V.H hebdomadaire |              |              | Autre*        | Coeff     | Crédits   | Mode d'évaluation |        |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------|--------------|--------------|---------------|-----------|-----------|-------------------|--------|
|                                                                    |                                                                                                          |                 | Cours            | TD           | TP           |               |           |           | Continu           | Examen |
| UE Fondamentale<br>Code : UEF5<br>Crédits : 18<br>Coefficient : 09 | Electrochimie<br>Méthodes de séparation de phases et chromatographie<br>Méthodes d'analyse quantitatives | 67h30           | 3h00             | 1h30         |              | 82h30         | 3         | 6         | 33%               | 67%    |
| UE Méthodologie<br>Code : UEM5<br>Crédits : 09<br>Coefficient : 05 | Chimie des surfaces<br>Programmation Orientée Objet 2<br>Analyses appliquées I                           | 67h30           | 1h30             | 1h30         | 1h30         | 57h30         | 3         | 5         | 33%               | 67%    |
| UE Découverte<br>Code : UED5<br>Crédits : 02<br>Coefficient : 02   | Chimie de l'eau<br>Hygiène sécurité environnement                                                        | 22h30           | 1h30             |              | 1h30         | 27h30         | 1         | 2         | 50%               | 50%    |
| UE Transversale<br>Code : UET5<br>Crédits : 01<br>Coefficient : 01 | Logiciels Libres open source                                                                             | 22h30           | 1h30             |              |              | 02h30         | 1         | 1         |                   | 100%   |
| <b>Total Semestre 5</b>                                            |                                                                                                          | <b>375h</b>     | <b>15h00</b>     | <b>06h00</b> | <b>04h00</b> | <b>375h00</b> | <b>17</b> | <b>30</b> |                   |        |

Autre\* : travail complémentaire en consultation semestrielle

