

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

قرار رقم 835 مؤرخ في 03 سبتمبر 2025

يعدل ويتم ملحق القرار رقم 920 المؤرخ في 20 جويلية 2023 الذي يحدد برنامج التعليم لنيل شهادة الليسانس في ميدان " علوم المادة "، شعبة "كيمياء"، تخصص " الكيمياء العضوية" لدى الجامعات والمراكز الجامعية

إن وزير التعليم العالي والبحث العلمي،

- وبمقتضى 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 920 المؤرخ في 20 جويلية 2023 الذي يحدد برنامج التعليم لنيل شهادة الليسانس في ميدان " علوم المادة"، شعبة "كيمياء"، تخصص " الكيمياء العضوية" لدى الجامعات والمراكز الجامعية،
- وبناءً على محضر اجتماع اللجنة البيداغوجية الوطنية لميدان " علوم المادة " المنعقد في 21 و22 ماي 2025 بجامعة سطيف 1،

يقرر ما يأتي:

- المادة الأولى: يُعدل ويُتم ملحق القرار رقم 920 المؤرخ في 20 جويلية 2023، والمذكور أعلاه، طبقاً لملاحق 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
الأستاذ: توفيق قندوزي

يعدل ويتم ملحقات القرار رقم 920 المؤرخ في 20 جويلية 2023 الذي يحدد برنامج التعليم لنيل شهادة الليسانس في ميدان " علوم المادة " ،
شعبة "كيمياء"، تخصص " الكيمياء العضوية" لدى الجامعات والمراكز الجامعية

السداسي الأول:

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

أخرى * : عمل إضافي ضمن السداسي.



ملحق القرار رقم 835 المؤرخ في 03 سبتمبر 2025

يعدل ويتم ملحق القرار رقم 920 المؤرخ في 20 جويلية 2023 الذي يحدد برنامج التعليم لنيل شهادة الليسانس في ميدان " علوم المادة"،
شعبة "كيمياء"، تخصص " الكيمياء العضوية" لدى الجامعات والمراكز الجامعية

السداسي الثاني:

طريقة التقييم	المعامل	الرصيد	المعامل	أخرى	الحجم الساعي الأسبوعي			الحجم الساعي للسداسي 15 أسبوعا	المواد		وحدة التدريس
					أعمال تطبيقية	أعمال موجهة	الدروس		العنوان		
%67	3	6	3	82	300	300	300	670	الرياضيات 2	الرمز و ت أ 2 وحدة أساسية الأرصدة: 18 المعامل: 09	
%67	3	6	3	82	300	300	300	670	الفيزياء 2		
%67	3	6	3	82	300	300	300	670	الكيمياء 2		
%50	1	2	1	27	300		300	220	أعمال تطبيقية في الفيزياء 2	الرمز و ت م 2 وحدة منهجية الأرصدة: 9 المعامل: 5	
%50	1	2	1	27	300		300	220	أعمال تطبيقية في الكيمياء 2		
%50	3	5	3	65	300	200	300	600	إعلام ألي 2		
%100	1	1	1	2	300		300	220	اقتصاد المؤسسة	الرمز و ت إس 2 وحدة استكشافية الأرصدة: 1 المعامل: 1	
%100	2	2	2	5	300	100	300	450	اللغة الإنجليزية 2 (المستوى B1)	الرمز و - أف 2 وحدة أفقية الأرصدة: 2 المعامل: 2	
	30	17	00	375	00	00	1200	3750	مجموع السداسي 2		

أخرى* : عمل إضافي ضمن السداسي



ملحق القرار رقم 835 المؤرخ في 03 سبتمبر 2025

يعدل ويتم ملحقات القرار رقم 920 المؤرخ في 20 جويلية 2023 الذي يحدد برنامج التعليم لنيل شهادة الليسانس في ميدان " علوم المادة"،
شعبة "كيمياء"، تخصص "الكيمياء العضوية" لدى الجامعات والمراكز الجامعية

السداسي الثالث:

إمتحان	طريقة التقييم		الرصيد	المعامل	أخرى	الحجم الساعي الأسبوعي			الحجم الساعي السداسي للسبوع 15 أسبوعاً	العنوان	وحدة التدريس
	مستمر	مقطع				أعمال تطبيقية	أعمال موجهة	الدروس			
%67	%33	4	2	00سا55	-	30سا1	30سا1	00سا45	الكيمياء غير العضوية	الرمز وت 3 أ وحدة أساسية	
%67	%33	6	3	30سا82	-	30سا1	00سا3	30سا67	الكيمياء العضوية أ	18 الأرصدة: 09 المعامل:	
%67	%33	4	2	00سا55	-	30سا1	30سا1	00سا45	الرياضيات التطبيقية		
%67	%33	4	2	00سا55	-	30سا1	30سا1	00سا45	الاهتزازات والموجات والبصريات		
%50	%50	2	1	30سا27	30سا1	-	-	30سا22	أعمال تطبيقية في الكيمياء غير العضوية	الرمز وت م 3 وحدة منهجية	
%50	%50	2	1	30سا27	30سا1	-	-	30سا22	أعمال تطبيقية في الكيمياء العضوية أ	وحدة منهجية الأرصدة: 9 المعامل: 5	
%50	%50	4	2	00سا55	30سا1	-	30سا1	00سا45	المناهج العددية		
%50	%50	1	1	00سا10	00سا1	-	-	00سا15	الترجمة العلمية		
%67	%33	2	2	00سا05	-	30سا1	30سا1	00سا45	تقنيات التحليل الفيزيائي والكيميائي أ	الرمز وت إس 3 وحدة إستكشافية الأرصدة: 2 المعامل: 2	
%100		1	1	30سا2			30سا1	30سا22	اللغة الإنجليزية 3 (المستوى B2)	الرمز و - أف 3 وحدة أفقية الأرصدة: 1 المعامل: 1	
		30	17	00سا375	30سا5	30سا7	00سا12	00سا375	مجموع السداسي 3		



أخرى : عمل إضافي ضمن السداسي.

ملحق القرار رقم 835 المؤرخ في 03 سبتمبر 2025

يعدل ويتم ملحقات القرار رقم 920 المؤرخ في 20 جويلية 2023 الذي يحدد برنامج التعليم لنيل شهادة الليسانس في ميدان " علوم المادة "،
شعبة "كيمياء"، تخصص " الكيمياء العضوية" لدى الجامعات والمراكز الجامعية

السداسي الرابع:

إمتحان	طريقة التقييم		الرصيد	المعامل	أخرى	الحجم الساعي الأسبوعي			الحجم الساعي السداسي للسبوع 15 أسبوعا	المواد	وحدة التدريس
	مستمر	أعمال تطبيقية				أعمال موجهة	الدروس				
%67	%33	4	2	00سا55	-	30سا1	30سا1	00سا45	الكيمياء العضوية II	الرمز و ت أس 4	
%67	%33	6	3	30سا82	-	30سا1	00سا3	30سا67	الديناميكا الحرارية والحركية الكيميائية	وحدة أساسية الأرصدة: 18 المعامل: 09	
%67	%33	4	2	00سا55	-	30سا1	30سا1	00سا45	الكيمياء التحليلية		
%67	%33	4	2	00سا55	-	30سا1	30سا1	00سا45	كيمياء الكم		
%50	%50	2	1	30سا27	30سا1	-	-	30سا22	أعمال تطبيقية في الكيمياء التحليلية	الرمز و ت 4م	
%50	%50	2	1	30سا27	30سا1	-	-	30سا22	أعمال تطبيقية في الديناميكا الحرارية والحركية الكيميائية	وحدة منهجية الأرصدة: 9 المعامل: 5	
%67	%33	4	2	00سا55	-	30سا1	30سا1	00سا45	الكيمياء غير العضوية		
%50	%50	1	1	00سا10	00سا1	-	-	00سا15	البرمجة الكائنية التوجه 1		
%67	%33	2	2	00سا05	-	30سا1	30سا1	00سا45	تقنيات التحليل الفيزيائي والكيميائي II	الرمز و ت إس 4 وحدة استكشافية الأرصدة: 2 المعامل: 2	
%100	-	1	1	30سا2	-	30سا1	-	30سا22	الكيمياء البيئية	الرمز و - أف 4 وحدة أفقية الأرصدة: 1 المعامل: 1	
		30	17	00سا375	00سا4	00سا9	00سا12	00سا375	مجموع السداسي 4		

أخرى* : عمل إضافي ضمن السداسي.



يعدل ويتم ملحقات القرار رقم 920 المؤرخ في 20 جويلية 2023 الذي يحدد برنامج التعليم لنيل شهادة الليسانس في ميدان " علوم المادة "،
شعبة "كيمياء"، تخصص " الكيمياء العضوية" لدى الجامعات والمراكز الجامعية

السداسي الخامس:

طريقة التقييم	المعامل	الرصيد	المعامل	أخرى	الحجم الساعي الأسبوعي			الحجم الساعي للسداسي 15 أسبوعا	المواد	وحدة التدريس
					أعمال تطبيقية	أعمال موجهة	الدروس			
إمتحان										
%67	3	6	3	82	30	30	30	67	كيمياء المركبات متعددة الوظائف	الرمز و ت 5 وحدة أساسية
%67	2	4	2	55	30	30	30	45	طرق الاستخلاص والفصل بالكمروماتوغرافيا	وحدة أساسية الأرصدة: 18
%67	2	4	2	55	30	30	30	45	مقدمة في كيمياء الدوران المتغايرة	المعامل: 09
%67	2	4	2	55	30	30	30	45	كيمياء اليوليمر	
%50	2	4	2	55	30	30	30	45	الكيمياء الكهروكاثية	الرمز و ت 5م
%50	1	2	1	27	30	30	30	22	أعمال تطبيقية في تقنيات الفصل	وحدة منهجية الأرصدة: 9
%50	1	2	1	27	30	30	30	22	أعمال تطبيقية في التخليق العضوي	المعامل: 5
%50	1	1	1	10	30	30	30	15	البرمجة الكائنية التوجه 2	
%100	1	1	1	30	30	30	30	22	اختار موضوع واحد من بين : - الكيمياء العضوية الحيوية - علم النانو والطاقة - الصحة والسلامة والبيئة	الرمز و ت إس 5 وحدة إستكشافية
%100	1	1	1	30	30	30	30	22		الأرصدة: 2 المعامل: 2
%100	1	1	1	30	30	30	30	22		المعامل: 2
%100	1	1	1	30	30	30	30	22	البرمجيات الحرة والمفتوحة المصدر	الرمز و - أف 5 وحدة أفقية الأرصدة: 1 المعامل: 1
	30	17	17	375	600	600	600	375	مجموع السداسي 5	

أخرى* : عمل إضافي ضمن السداسي.



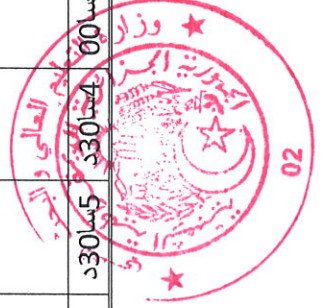
ملحق القرار رقم 835 المؤرخ في 03 سبتمبر 2025

يعدل ويتم ملحقات القرار رقم 920 المؤرخ في 20 جويلية 2023 الذي يحدد برنامج التعليم لنيل شهادة الليسانس في ميدان " علوم المادة "،
شعبة "كيمياء"، تخصص " الكيمياء العضوية" لدى الجامعات والمراكز الجامعية

السداسي السادس:

طريقة التقييم	الرصيد	المعامل	أخرى	الحجم الساعي الأسبوعي			الحجم الساعي للمداسي للاسبوع 15	العنوان	وحدة التدريس
				أعمال تطبيقية	أعمال موجهة	الدروس			
%67	6	3	82سا30د	-	30سا1د	00سا3	30سا67د	التخليق الرجعي العضوي	الرمز و ت 6 وحدة أساسية الإرصدية: 18 المعامل: 09
%67	6	3	82سا30د	-	30سا1د	00سا3	30سا67د	تقنيات التحليل الطيفي والتوصيف الجزيئي	
%67	6	3	82سا30د	-	30سا1د	00سا3	30سا67د	الكيمياء النظرية المطبقة على التفاعلات الكيميائية	
%50	4	2	00سا55	30سا1د	-	30سا1	00سا45	الكيمياء السطحية والحفز	الرمز و ت 6م
%50	2	1	30سا27	30سا1د	-	-	30سا22	أعمال تطبيقية في تخليق الجزيئات النشطة بيولوجيا	وحدة منهجية
%50	2	1	30سا27	30سا1د	-	-	30سا22	أعمال تطبيقية في طرق التحليل الطيفي	الإرصدية: 9
%50	1	1	00سا10	00سا1د	-	-	00سا15	أعمال تطبيقية في النمذجة الجزيئية	المعامل: 5
%100	1	1	30سا2	-	-	30سا1	30سا22	اختر موضوعا " من بين: - الكيمياء العضوية الصناعية - كيمياء المنتجات الطبيعية	الرمز و ت إس 6 وحدة إستكشافية الأرصدية: 2 المعامل: 2
%100	1	1	30سا2	-	-	30سا1	30سا22	الكيمياء العضوية العلاجية	
%100	1	1	30سا2	-	-	30سا1	30سا22	ريادة الأعمال	الرمز و - أ ف 6 وحدة أفقية الإرصدية: 1 المعامل: 1
	30	17	00سا375	30سا5د	30سا4د	00سا15	00سا375	مجموع السداسي 6	

أخرى*: عمل إضافي ضمن السداسي.



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

Arrêté n° 835 du 03 SEP. 2025

Modifiant et complétant l'arrêté n°920 du 20 juillet 2023 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 Organique» 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°920 du 20 juillet 2023 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 Organique» au sein des universités et 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^{er} : L'annexe de l'arrêté n°920 du 20 juillet 2023, 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

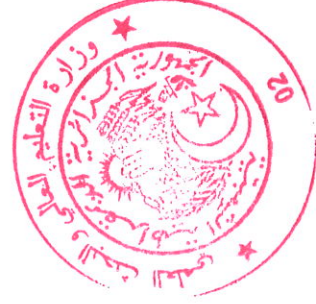
**P/Le Ministre de l'Enseignement Supérieur
et de la Recherche Scientifique**



Modifiant et complétant l'arrêté n°920 du 20 juillet 2023 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 Organique » au sein des universités et des centres universitaires

Semestre 1 :

Unité d'Enseignement	Matières		VH hebdomadaire			Autres*	Coeff	Crédits	Mode d'évaluation	
	Intitulé	VHS 15 semaines	Cours	TD	TP				Continu	Examen
UE Fondamentale Code : UEF 1 Crédits : 18 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 Code : UEM 1 Crédits : 9 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 Code : UED 1 Crédits : 1 Coefficient : 1	Méthodes de travail universitaire	22h30	1h30			2h30	1	1		100%
UE Transversale Code : UET 1 Crédits : 2 Coefficient : 2	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°920 du 20 juillet 2023 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 Organique » au sein des universités et des centres universitaires

Semestre 2 :

Unité d'Enseignement	Matières Intitulé	VHS 15 semaines	V.H hebdomadaire			Autres*	Coeff	Crédits	Mode d'évaluation	
			Cours	TD	TP				Continu	Examen
UE Fondamentale Code : UEF 2 Crédits : 18 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 Code : UEM 2 Crédits : 9 Coefficient : 5	TP Physique 2	22h30			1h30	27h30	1	2	50%	50%
	TP Chimie 2	22h30			1h30	27h30	1	2	50%	50%
	Informatique 2	60h00	1h30		2h30	65h00	3	5	50%	50%
UE Découverte Code : UED 2 Crédits : 1 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.

03 SEP. 2025

Annexe de l'arrêté n° 835 du

Modifiant et complétant l'arrêté n°920 du 20 juillet 2023 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 Organique » au sein des universités et des centres universitaires

Semestre 3 :

Unité d'Enseignement	Matières Intitulé	VHS 15 semaines	V.H hebdomadaire			Autres*	Coeff	Crédits	Mode d'évaluation	
			Cours	TD	TP				Contrôle continu	Examen
UE Fondamentale Code : UEF 3 Crédits : 18 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 Code : UEM 3 Crédits : 9 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 Code : UED 3 Crédits : 2 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°920 du 20 juillet 2023 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 Organique » au sein des universités et des centres universitaires

Semestre 4 :

Unité d'Enseignement	Matières Intitulé	VHS 15 semaines	V.H hebdomadaire				Autres*	Coeff	Crédits	Mode d'évaluation	
			Cours	TD	TP					Continu	Examen
UE Fondamentale Code : UEF 4 Crédits : 18 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 Code : UEM 4 Crédits : 9 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 Code : UED 4 Crédits : 2 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 Code : UET 4 Crédits : 1 Coefficient : 1											
Total Semestre 4		375h	12h00	9h00	4h00		375h	17	30		

Autres* : Travail complémentaire en consultation semestrielle.



Modifiant et complétant l'arrêté n°920 du 20 juillet 2023 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 Organique » au sein des universités et des centres universitaires

Semestre 5 :

Unités d'Enseignement	Intitulé des matières	VHS 15 semaines	V.H hebdomadaire				Autre*	Coeffi	Crédits	Mode d'évaluation	
			Cours	TD	TP					Continu	Examen
UE Fondamentale Code : UEF 5 Crédits : 18 Coefficients : 9	Chimie des composés polyfonctionnels	67h30	3h00	1h30			82h30	3	6	33%	67%
	Méthodes d'extraction et séparation par chromatographie	45h00	1h30	1h30			55h00	2	4	33%	67%
	Introduction à la chimie des hétérocycles	45h00	1h30	1h30			55h00	2	4	33%	67%
	Chimie des polymères	45h00	1h30	1h30			55h00	2	4	33%	67%
UE Méthodologique Code : UEM 5 Crédits : 9 Coefficients : 5	Electrochimie	45h00	1h30		1h30		55h00	2	4	50%	50%
	TP Techniques de séparation	22h30			1h30		27h30	1	2	50%	50%
	TP Synthèse organique	22h30			1h30		27h30	1	2	50%	50%
	Programmation Orientée Objet 2	15h00			1h00		10h00	1	1	50%	50%
UE Découverte Code : UED 5 Crédits : 2 Coefficients : 2	Choisir 1 matières parmi : - Chimie bio-organique - Nanoscience et énergie	22h30	1h30				2h30	1	1		100%
	Hygiène sécurité environnement	22h30	1h30				2h30	1	1		100%
	Logiciels libres et open source	22h30	1h30				2h30	1	1	-	100%
Totale semestre 5		375h00	15h00	6h00	4h00	375h00	17	30			

Autre* = Travail complémentaire en consultation semestrielle.



03 SEP. 2025

Annexe de l'arrêté n° 835 du

Modifiant et complétant l'arrêté n°920 du 20 juillet 2023 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 Organique » au sein des universités et des centres universitaires

Semestre 6

Unités d'Enseignement	Intitulé des matières	VHS 15 semaines	V.H hebdomadaire			Autre*	Coeffi	Crédits	Mode d'évaluation	
			Cours	TD	TP				Continu	Examen
UE Fondamentale Code : UEF 6 Crédits : 18 Coefficients : 9	Rétrosynthèse organique	67h30	3h00	1h30	-	82h30	3	6	33%	67%
	Techniques spectroscopiques et caractérisation moléculaire	67h30	3h00	1h30	-	82h30	3	6	33%	67%
	Chimie théorique appliquée à la réaction chimique	67h30	3h00	1h30	-	82h30	3	6	33%	67%
UE Méthodologique Code : UEM 6 Crédits : 9 Coefficients : 5	Chimie des surfaces et catalyse	45h00	1h30	-	1h30	55h00	2	4	50%	50%
	TP synthèse des molécules bioactives	22h30	-	-	1h30	27h30	1	2	50%	50%
	TP méthodes d'analyses spectroscopiques	22h30	-	-	1h30	27h30	1	2	50%	50%
	TP Modélisation moléculaire	15h00	-	-	1h00	10h00	1	1	50%	50%
UE Découverte Code : UED 6 Crédits : 2 Coefficients : 2	Choisir une matière parmi : Chimie organique industrielle Chimie des produits naturels	22h30	1h30	-	-	2H30	1	1	-	100%
	Chimie organique thérapeutique	22h30	1h30	-	-	2h30	1	1	-	100%
UE transversale Code : UET 6 Crédits : 1 Coefficients : 1	Entrepreneuriat	22h30	1h30	-	-	2h30	1	1	-	100%
	Totale semestre 6	375h	15h00	4h30	5h30	375h	17	30	-	-

Autre* = Travail complémentaire en consultation semestrielle.

