

ملحق القرار رقم 35 المؤرخ في 9 مارس 2022

الذي يحدد برنامج التعليم لنيل شهادة الليسانس
في ميدان "علوم وتكنولوجيا" شعبة "هندسة مدنية" تخصص "هندسة مدنية"

السداسي 1:

وحدة التعليم	عنوان المواد	الأرصدة	المعامل	الحجم الساعي الأسبوعي			الحجم الساعي للسداسي (15 أسبوع)	أخرى*	طريقة التقييم	
				دروس	أعمال موجهة	أعمال تطبيقية			امتحان	تقييم مستمر
وحدة تعليم أساسية الرمز: وت أس 1.1 الأرصدة: 18 المعامل: 9	رياضيات 1	6	3	300	130	-	30سا67	30سا82	40%	60%
	فيزياء 1	6	3	300	130	-	30سا67	30سا82	40%	60%
	بنية المادة	6	3	300	130	-	30سا67	30سا82	40%	60%
وحدة تعليم منهجية الرمز: وت م 1.1 الأرصدة: 9 المعامل: 5	أعمال تطبيقية: فيزياء 1	2	1	-	-	130	30سا22	30سا27	100 %	-
	أعمال تطبيقية: كيمياء 1	2	1	-	-	130	30سا22	30سا27	100 %	-
	إعلام الي 1	4	2	130	-	130	00سا45	00سا55	40%	60%
	منهجية الكتابة	1	1	100	-	-	00سا15	00سا10	-	100 %
وحدة تعليم استكشافية الرمز: وت اس 1.1 الأرصدة: 1 المعامل: 1	المهن في مجال العلوم والتكنولوجيا 1	1	1	130	-	-	30سا22	30سا2	-	100 %
وحدة تعليم أفقية الرمز: وت اف 1.1 الأرصدة: 2 المعامل: 2	بعد الآداب وأخلاقيات المهنة (الأسس)	1	1	130	-	-	30سا22	30سا2	-	100 %
	لغة أجنبية 1 (فرنسية و/ أو إنجليزية)	1	1	130	-	-	30سا22	30سا2	-	100 %
مجموع السداسي الأول		30	17	00سا16	30سا4	30سا4	00سا375	00سا375		

* عمل إضافي عن طريق التشاور السداسي

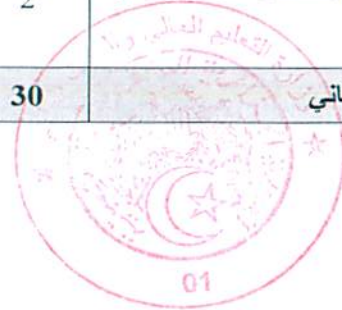
ملحق القرار رقم 350 المؤرخ في 18 مارس 2022

الذي يحدد برنامج التعليم لنيل شهادة الليسانس
في ميدان "علوم وتكنولوجيا" شعبة "هندسة مدنية" تخصص "هندسة مدنية"

السداسي 2:

طريقة التقييم	أخرى*	الحجم الساعي للسداسي (15 أسبوع)	الحجم الساعي الأسبوعي			المعامل	الأرصدة	عنوان المواد	وحدة التعليم	
			أعمال تطبيقية	أعمال موجهة	دروس					
60%	40%	30سا82	30سا67	-	30سا1	30سا003	3	6	رياضيات 2	وحدة تعليم أساسية الرمز: وت أس 1.2 الأرصدة: 18 المعامل: 9
60%	40%	30سا82	30سا67	-	30سا1	30سا003	3	6	فيزياء 2	
60%	40%	30سا82	30سا67	-	30سا1	30سا003	3	6	الديناميكا الحرارية	
-	100 %	30سا27	30سا22	30سا1	-	-	1	2	أعمال تطبيقية: فيزياء 2	وحدة تعليم منهجية الرمز: وت م 1.2 الأرصدة: 9 المعامل: 5
-	100 %	30سا27	30سا22	30سا1	-	-	1	2	أعمال تطبيقية: كيمياء 2	
60%	40%	00سا55	00سا45	30سا1	-	30سا1	2	4	إعلام الي 2	
100 %	-	00سا10	00سا15	-	-	00سا1	1	1	منهجية العرض	
100 %	-	30سا2	30سا22	-	-	30سا1	1	1	المهن في مجال العلوم والتكنولوجيا 2	وحدة تعليم استكشافية الرمز: وت اس 1.2 الأرصدة: 1 المعامل: 1
100 %	-	00سا5	00سا45	-	-	00سا3	2	2	لغة أجنبية 2 (فرنسية و / أو إنجليزية)	وحدة تعليم أفقية الرمز: وت اف 1.2 الأرصدة: 2 المعامل: 2
		00سا375	00سا375	30سا4	30سا4	00سا16	17	30	مجموع السداسي الثاني	

* عمل إضافي عن طريق التشاور السداسي



الذي يحدد برنامج التعليم لنيل شهادة الليسانس
في ميدان "علوم وتكنولوجيا" شعبة "هندسة مدنية" تخصص "هندسة مدنية"

السداسي 3:

طريقة التقييم	أخرى *	الحجم الساعي للسداسي (15 أسبوع)	الحجم الساعي الأسبوعي			المعامل	الأرصدة	عنوان المواد	وحدة التعليم	
			أعمال تطبيقية	أعمال موجهة	دروس					
60%	40%	30سا82	30سا67	-	30سا1	30سا003	3	6	رياضيات 3	وحدة تعليم أساسية الرمز: وت أس 2.1.1 الأرصدة: 10 المعامل: 5
60%	40%	00سا55	00سا45	-	30سا1	30سا1	2	4	موجات واهتزازات	وحدة تعليم أساسية الرمز: وت أس 2.1.2 الأرصدة: 8 المعامل: 4
60%	40%	00سا55	00سا45	-	30سا1	30سا1	2	4	ميكانيكا الموائع	وحدة تعليم أساسية الرمز: وت أس 2.1.2 الأرصدة: 8 المعامل: 4
60%	40%	00سا55	00سا45	-	30سا1	30سا1	2	4	ميكانيكا جذرية	وحدة تعليم منهجية الرمز: وت م 2.1 الأرصدة: 9 المعامل: 5
60%	40%	00سا55	00سا45	-	30سا1	30سا1	2	4	إحصاء واحتمالات	وحدة تعليم أساسية الرمز: وت أس 2.1 الأرصدة: 2 المعامل: 2
-	100 %	30سا27	30سا22	30سا1	-	-	1	2	إعلام الي 3	وحدة تعليم أساسية الرمز: وت أس 2.1 الأرصدة: 2 المعامل: 2
-	100 %	30سا27	30سا22	30سا1	-	-	1	2	رسم تقني	وحدة تعليم أساسية الرمز: وت أس 2.1 الأرصدة: 2 المعامل: 2
-	100 %	00سا10	00سا15	00سا1	-	-	1	1	أعمال تطبيقية: موجات واهتزازات	وحدة تعليم أساسية الرمز: وت أس 2.1 الأرصدة: 2 المعامل: 2
100 %	-	30سا2	30سا22	-	-	30سا1	1	1	تكنولوجيا أساسية	وحدة تعليم أساسية الرمز: وت أس 2.1 الأرصدة: 2 المعامل: 2
100 %	-	30سا2	30سا22	-	-	30سا1	1	1	علم القياس	وحدة تعليم أساسية الرمز: وت أس 2.1 الأرصدة: 2 المعامل: 2
100 %	-	30سا2	30سا22	-	-	30سا1	1	1	لغة انجليزية تقنية	وحدة تعليم أساسية الرمز: وت أس 2.1 الأرصدة: 2 المعامل: 2
		00سا375	00سا375	00سا4	30سا7	30سا13	17	30	مجموع السداسي الثالث	

* عمل إضافي عن طريق التشاور السداسي

الذي يحدد برنامج التعليم لنيل شهادة الليسانس
في ميدان " علوم وتكنولوجيا " شعبة " هندسة مدنية " تخصص " هندسة مدنية "

السداسي 4:

طريقة التقييم	الحجم الساعي للسداسي (15 أسبوع)	الحجم الساعي الأسبوعي			المعامل	الأرصدة	عنوان المواد	وحدة التعليم		
		أخرى *	أعمال تطبيقية	أعمال موجهة					دروس	
امتحان	تقييم مستمر									
60%	40%	00سا55	00سا45	-	1سا30	1سا30	2	4	ميكانيكا التربة	وحدة تعليم أساسية الرمز: وت أس 2.2.1 الأرصدة: 6 المعامل: 3
100 %	-	30سا27	30سا22	-	-	1سا30	1	2	مواد البناء	وحدة تعليم أساسية الرمز: وت أس 2.2.2 الأرصدة: 8 المعامل: 4
60%	40%	00سا55	00سا45	-	1سا30	1سا30	2	4	رياضيات 4	وحدة تعليم أساسية الرمز: وت أس 2.2.3 الأرصدة: 4 المعامل: 2
60%	40%	00سا55	00سا45	-	1سا30	1سا30	2	4	طرق رقمية	وحدة تعليم أساسية الرمز: وت أ 2.2.3 الأرصدة: 4 المعامل: 2
60%	40%	00سا55	00سا45	-	1سا30	1سا30	2	4	مقاومة المواد 1	وحدة تعليم أساسية الرمز: وت م 2.2 الأرصدة: 9 المعامل: 5
-	100 %	30سا27	30سا22	1سا30	-	-	1	2	أعمال تطبيقية: ميكانيكا التربة	وحدة تعليم منهجية الرمز: وت م 2.2 الأرصدة: 9 المعامل: 5
-	100 %	30سا27	30سا22	1سا30	-	-	1	2	أعمال تطبيقية: مواد البناء	وحدة تعليم استكشافية الرمز: وت أس 2.2 الأرصدة: 2 المعامل: 2
-	100 %	30سا27	30سا22	1سا30	-	-	1	2	رسم بمساعدة الكمبيوتر	وحدة تعليم أفقية الرمز: وت اف 2.2 الأرصدة: 1 المعامل: 1
-	100 %	30سا27	30سا22	1سا30	-	-	1	2	أعمال تطبيقية: طرق رقمية	مجموع السداسي الرابع
-	100 %	00سا10	00سا15	00سا1	-	-	1	1	أعمال تطبيقية: ميكانيكا الموانع ومقاومة المواد	
100 %	-	30سا2	30سا22	-	-	1سا30	1	1	جيولوجيا	
100 %	-	30سا2	30سا22	-	-	1سا30	1	1	طبوغرافية	
100 %	-	30سا2	30سا22	-	-	1سا30	1	1	تقنيات التعبير. الإعلام والاتصال	
		00سا375	00سا375	00سا7	00سا6	00سا12	17	30		

* عمل إضافي عن طريق التشاور السداسي

ملحق القرار رقم 350 المؤرخ في 18 مارس 2022

الذي يحدد برنامج التعليم لنيل شهادة الليسانس
في ميدان "علوم وتكنولوجيا" شعبة "هندسة مدنية" تخصص "هندسة مدنية"

السداسي 5:

وحدة التعليم	عنوان المواد	الأرصدة	المعامل	الحجم الساعي الأسبوعي			الحجم الساعي للسداسي (15 أسبوع)	أخرى*	طريقة التقييم						
				دروس	أعمال موجهة	أعمال تطبيقية			امتحان	تقييم مستمر					
وحدة تعليم أساسية الرمز: وت أس 3.1.1 الأرصدة: 12 المعامل: 6	مقاومة المواد 2	4	2	1سا30	1سا30	-	00سا45	55سا00	40%	60%					
	خرسانة مسلحة 1	4	2	1سا30	1سا30	-	00سا45	55سا00	40%	60%					
	إطارات معدنية	4	2	1سا30	1سا30	-	00سا45	55سا00	40%	60%					
وحدة تعليم أساسية الرمز: وت أس 3.1.2 الأرصدة: 6 المعامل: 3	ميكانيكا التربة 2	4	2	1سا30	1سا30	-	00سا45	55سا00	40%	60%					
	مواد البناء 2	2	1	1سا30	-	-	30سا22	27سا30	-	100%					
وحدة تعليم منهجية الرمز: وت م 3.1 الأرصدة: 9 المعامل: 5	أعمال تطبيقية: طوبوغرافيا	2	1	-	-	1سا30	30سا22	27سا30	100%	-					
	أعمال تطبيقية: ميكانيكا التربة 2	2	1	-	-	1سا30	30سا22	27سا30	100%	-					
	أعمال تطبيقية: مواد البناء 2	2	1	-	-	1سا30	30سا22	27سا30	100%	-					
	رسم عمارة وأشغال عمومية	3	2	-	-	2سا30	37سا30	37سا30	100%	-					
وحدة تعليم استكشافية الرمز: وت اس 3.1 الأرصدة: 2 المعامل: 2	طوبوغرافيا 2	1	1	1سا30	-	-	30سا22	2سا30	-	100%					
	ري عام	1	1	1سا30	-	-	30سا22	2سا30	-	100%					
وحدة تعليم أفقية الرمز: وت اف 3.1 الأرصدة: 1 المعامل: 1	تقنيات و قواعد البناء	1	1	1سا30	-	-	30سا22	2سا30	-	100%					
مجموع السداسي الخامس									17	30	12سا00	6سا00	7سا00	375سا00	375سا00

* عمل إضافي عن طريق التشاور السداسي

ملحق القرار رقم 350 المؤرخ في 18 مارس 2022

الذي يحدد برنامج التعليم لنيل شهادة الليسانس
في ميدان " علوم وتكنولوجيا "شعبة هندسة مدنية تخصص "هندسة مدنية "

السادسي 6:

طريقة التقييم		أخرى*	الحجم الساعي للسادسي (15 أسبوع)	الحجم الساعي الأسبوعي			المعامل	الأرصدة	عنوان المواد	وحدة التعليم
امتحان	تقييم مستمر			أعمال تطبيقية	أعمال موجهة	دروس				
60%	40%	00سا55	00سا45	-	30سا1	30سا1	2	4	حساب الهياكل	وحدة تعليم أساسية الرمز: وت أس 3.2.1 الأرصدة: 8 المعامل: 4
60%	40%	00سا55	00سا45	-	30سا1	30سا1	2	4	بناءات معدنية	
60%	40%	30سا82	30سا67	-	30سا1	00سا3	3	6	خرسانة مسلحة 2	وحدة تعليم أساسية الرمز: وت أس 3.2.2 الأرصدة: 10 المعامل: 5
60%	40%	00سا55	00سا45	-	30سا1	30سا1	2	4	أساسات ومنشآت جيوتقنية	
-	100 %	00سا55	00سا45	00سا3	-	-	2	4	مشروع نهاية الطور الدراسي	وحدة تعليم منهجية الرمز: وت م 3.2 الأرصدة: 9 المعامل: 5
-	100 %	30سا37	30سا37	30سا2	-	-	2	3	حساب بمساعدة الكمبيوتر	
100 %	-	30سا27	30سا22	-	-	30سا1	1	2	كثف كمي وتقدير	
100 %	-	30سا2	30سا22	-	-	30سا1	1	1	ممرات شبكات مختلفة	وحدة تعليم استكشافية الرمز: وت اس 3.2 الأرصدة: 2 المعامل: 2
100 %	-	30سا2	30سا22	-	-	30سا1	1	1	تنظيم الورشات	
100 %	-	30سا2	30سا22	-	-	30سا1	1	1	المقاولاتية وتسيير المؤسسة	وحدة تعليم أفقية الرمز: وت اف 3.2 الأرصدة: 1 المعامل: 1
		00سا375	00سا375	30سا5	00سا6	30سا13	17	30	مجموع السادسي السادس	

*عمل إضافي عن طريق التشاور السادسي

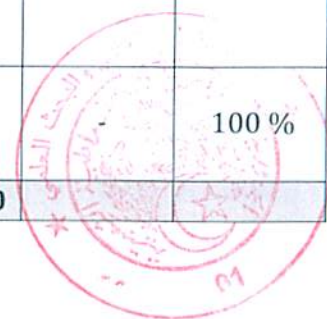
Annexe de l'arrêté n° 350 du 08 MARS 2022

Fixant le programme des enseignements en vue de l'obtention du diplôme de Licence dans le domaine « Sciences et Technologies » filière « Génie Civil » spécialité « Génie Civil »

Semestre 1 :

Unité d'enseignement	Intitulé des matières	Crédits	Coefficients	Volume horaire hebdomadaire			Volume Horaire Semestriel (15 semaines)	Autre*	Mode d'évaluation	
				Cours	TD	TP			CC*	Examen
UE Fondamentale Code : UEF 1.1 Crédits : 18 Coefficients : 9	Mathématiques 1	6	3	3h00	1h30	-	67h30	82h30	40%	60%
	Physique 1	6	3	3h00	1h30	-	67h30	82h30	40%	60%
	Structure de la matière	6	3	3h00	1h30	-	67h30	82h30	40%	60%
UE Méthodologique Code : UEM 1.1 Crédits : 9 Coefficients : 5	TP Physique 1	2	1	-	-	1h30	22h30	27h30	100%	-
	TP Chimie 1	2	1	-	-	1h30	22h30	27h30	100%	-
	Informatique 1	4	2	1h30	-	1h30	45h00	55h00	40%	60%
	Méthodologie de la rédaction	1	1	1h00	-	-	15h00	10h00	-	100%
UE Découverte Code : UED 1.1 Crédits : 1 Coefficients : 1	Les métiers en Sciences et Technologies 1	1	1	1h30	-	-	22h30	2h30	-	100%
UE Transversale Code : UET 1.1 Crédits : 2 Coefficients : 2	Dimension éthique et déontologique (les fondements)	1	1	1h30	-	-	22h30	2h30	-	100%
	Langue étrangère 1 (Français ou anglais)	1	1	1h30	-	-	22h30	2h30	-	100%
Total semestre 1		30	17	16h00	4h30	4h30	375h00	375h00		

Autre* = Travail complémentaire en consultation semestrielle ; CC* = Contrôle continu.

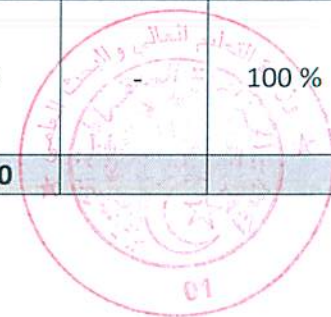


**Fixant le programme des enseignements en vue de l'obtention du diplôme de Licence dans
le domaine « Sciences et Technologies » filière « Génie Civil » spécialité « Génie Civil »**

Semestre 2 :

Unité d'enseignement	Intitulé des matières	Crédits	Coefficients	Volume horaire hebdomadaire			Volume Horaire Semestriel (15 semaines)	Autre*	Mode d'évaluation	
				Cours	TD	TP			CC*	Examen
UE Fondamentale Code : UEF 1.2 Crédits : 18 Coefficients : 9	Mathématiques 2	6	3	3h00	1h30	-	67h30	82h30	40%	60%
	Physique 2	6	3	3h00	1h30	-	67h30	82h30	40%	60%
	Thermodynamique	6	3	3h00	1h30	-	67h30	82h30	40%	60%
UE Méthodologique Code : UEM 1.2 Crédits : 9 Coefficients : 5	TP Physique 2	2	1	-	-	1h30	22h30	27h30	100%	-
	TP Chimie 2	2	1	-	-	1h30	22h30	27h30	100%	-
	Informatique 2	4	2	1h30	-	1h30	45h00	55h00	40%	60%
	Méthodologie de la présentation	1	1	1h00	-	-	15h00	10h00	-	100%
UE Découverte Code : UED 1.2 Crédits : 1 Coefficients : 1	Les métiers en Sciences et Technologies 2	1	1	1h30	-	-	22h30	2h30	-	100%
UE Transversale Code : UET 1.2 Crédits : 2 Coefficients : 2	Langue étrangère 2 (Français et/ou anglais)	2	2	3h00	-	-	45h00	5h00	-	100%
Total semestre 2		30	17	16h00	4h30	4h30	375h00	375h00		

Autre* = Travail complémentaire en consultation semestrielle ; CC* = Contrôle continu.

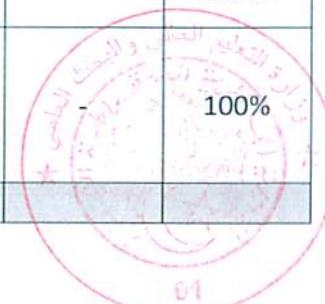


**Fixant le programme des enseignements en vue de l'obtention du diplôme de Licence dans
le domaine « Sciences et Technologies » filière « Génie Civil » spécialité « Génie Civil »**

Semestre 3:

Unité d'enseignement	Intitulé des matières	Crédits	Coefficients	Volume horaire hebdomadaire			Volume Horaire Semestriel (15 semaines)	Autre*	Mode d'évaluation	
				Cours	TD	TP			CC*	Examen
UE Fondamentale Code : UEF 2.1.1 Crédits : 10 Coefficients : 5	Mathématiques 3	6	3	3h00	1h30	-	67h30	82h30	40%	60%
	Ondes et vibrations	4	2	1h30	1h30	-	45h00	55h00	40%	60%
UE Fondamentale Code : UEF 2.1.2 Crédits : 8 Coefficients : 4	Mécanique des fluides	4	2	1h30	1h30	-	45h00	55h00	40%	60%
	Mécanique rationnelle	4	2	1h30	1h30	-	45h00	55h00	40%	60%
UE Méthodologique Code : UEM 2.1 Crédits : 9 Coefficients : 5	Probabilités et statistiques	4	2	1h30	1h30	-	45h00	55h00	40%	60%
	Informatique 3	2	1	-	-	1h30	22h30	27h30	100%	-
	Dessin technique	2	1	-	-	1h30	22h30	27h30	100%	-
	TP Ondes et vibrations	1	1	-	-	1h00	15h00	10h00	100%	-
UE Découverte Code : UED 2.1 Crédits : 2 Coefficients : 2	Technologie de base	1	1	1h30	-	-	22h30	2h30	-	100%
	Métrologie	1	1	1h30	-	-	22h30	2h30	-	100%
UE Transversale Code : UET 2.1 Crédits : 1 Coefficients : 1	Anglais technique	1	1	1h30	-	-	22h30	2h30	-	100%
Total semestre 3		30	17	13h30	7h30	4h00	375h00	375h00		

Autre* = Travail complémentaire en consultation semestrielle ; CC* = Contrôle continu.

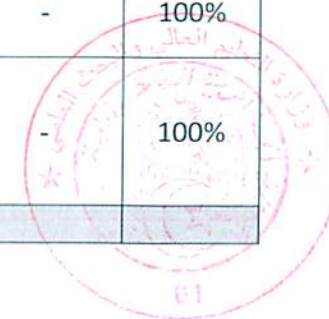


**Fixant le programme des enseignements en vue de l'obtention du diplôme de Licence dans
le domaine « Sciences et Technologies » filière « Génie Civil » spécialité « Génie Civil »**

Semestre 4:

Unité d'enseignement	Intitulé des matières	Crédits	Coefficients	Volume horaire hebdomadaire			Volume Horaire Semestriel (15 semaines)	Autres*	Mode d'évaluation	
				Cours	TD	TP			CC*	Examen
UE Fondamentale Code : UEF 2.2.1 Crédits : 6 Coefficients : 3	Mécanique des sols	4	2	1h30	1h30	-	45h00	55h00	40%	60%
	Matériaux de construction	2	1	1h30	-	-	22h30	27h30		100%
UE Fondamentale Code : UEF 2.2.2 Crédits : 8 Coefficients : 4	Mathématiques 4	4	2	1h30	1h30	-	45h00	55h00	40%	60%
	Méthodes numériques	4	2	1h30	1h30	-	45h00	55h00	40%	60%
UE Fondamentale Code : UEF 2.2.3 Crédits : 4 Coefficients : 2	Résistance des matériaux1	4	2	1h30	1h30	-	45h00	55h00	40%	60%
UE Méthodologique Code : UEM 2.2 Crédits : 9 Coefficients : 5	TP Mécanique des sols	2	1	-	-	1h30	22h30	27h30	100%	-
	TP matériaux de construction	2	1	-	-	1h30	22h30	27h30	100%	-
	Dessin Assisté par Ordinateur	2	1	-	-	1h30	22h30	27h30	100%	-
	TP Méthodes numériques	2	1	-	-	1h30	22h30	27h30	100%	-
	TP MDF & RDM	1	1	-	-	1h00	15h00	10h00	100%	-
UE Découverte Code : UED 2.2 Crédits : 2 Coefficients : 2	Géologie	1	1	1h30	-	-	22h30	2h30	-	100%
	Topographie 1	1	1	1h30	-	-	22h30	2h30	-	100%
UE Transversale Code : UET 2.2 Crédits : 1 Coefficients : 1	Techniques d'expression d'information et de communication	1	1	1h30	-	-	22h30	2h30	-	100%
Total semestre 4		30	17	12h00	6h00	7h00	375h00	375h00		

Autre* = Travail complémentaire en consultation semestrielle ; CC* = Contrôle continu.

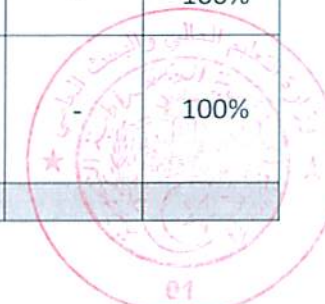


**Fixant le programme des enseignements en vue de l'obtention du diplôme de Licence dans
le domaine « Sciences et Technologies » filière « Génie Civil » spécialité « Génie Civil »**

Semestre 5 :

Unité d'enseignement	Intitulé des matières	Crédits	Coefficients	Volume horaire hebdomadaire			Volume Horaire Semestriel (15 semaines)	Autre*	Mode d'évaluation	
				Cours	TD	TP			CC*	Examen
UE Fondamentale Code : UEF 3.1.1 Crédits : 12 Coefficients : 6	Résistance des Matériaux 2	4	2	1h30	1h30	-	45h00	45h00	40%	60%
	Béton Armé 1	4	2	1h30	1h30	-	45h00	45h00	40%	60%
	Charpente Métallique	4	2	1h30	1h30	-	45h00	45h00	40%	60%
UE Fondamentale Code : UEF 3.1.2 Crédits : 6 Coefficients : 3	Mécanique des Sols 2	4	2	1h30	1h30	-	45h00	45h00	40%	60%
	Matériaux de Construction 2	2	1	1h30	-	-	22h30	27h30	-	100%
UE Méthodologique Code : UEM 3.1 Crédits : 9 Coefficients : 5	TP Topographie	2	1	-	-	1h30	22h30	27h30	100%	-
	TP Mécanique des sols 2	2	1	-	-	1h30	22h30	27h30	100%	-
	TP Matériaux de Construction 2	2	1	-	-	1h30	22h30	27h30	100%	-
	Dessin du BTP	3	2	-	-	2h30	37h30	37h30	100%	-
UE Découverte Code : UED 3.1 Crédits : 2 Coefficients : 2	Topographie 2	1	1	1h30	-	-	22h30	2h30	-	100%
	Hydraulique générale	1	1	1h30	-	-	22h30	2h30	-	100%
UE Transversale Code : UET 3.1 Crédits : 1 Coefficients : 1	Techniques et règles de construction	1	1	1h30	-	-	22h30	2h30	-	100%
Total semestre 5		30	17	12h00	6h00	7h00	375h00	375h00		

Autre* = Travail complémentaire en consultation semestrielle ; CC* = Contrôle continu.



Fixant le programme des enseignements en vue de l'obtention du diplôme de Licence dans
le domaine « Sciences et Technologies » filière « Génie Civil » spécialité « Génie Civil »

Semestre 6 :

Unité d'enseignement	Intitulé des matières	Crédits	Coefficients	Volume horaire hebdomadaire			Volume Horaire Semestriel (15 semaines)	Autre*	Mode d'évaluation	
				Cours	TD	TP			CC*	Examen
UE Fondamentale Code : UEF 3.2.1 Crédits : 8 Coefficients : 4	Calcul des Structures	4	2	1h30	1h30	-	45h00	55h00	40%	60%
	Constructions Métalliques	4	2	1h30	1h30	-	45h00	55h00	40%	60%
UE Fondamentale Code : UEF 3.2.2 Crédits : 10 Coefficients : 5	Béton Armé 2	6	3	3h00	1h30	-	67h30	82h30	40%	60%
	Fondations et ouvrages Géotechniques	4	2	1h30	1h30	-	45h00	55h00	40%	60%
UE Méthodologique Code : UEM 3.2 Crédits : 9 Coefficients : 5	Projet de Fin de Cycle	4	2	-	-	3h00	45h00	55h00	100%	
	Calcul assisté par ordinateur	3	2	-	-	2h30	37h30	37h30	100%	-
	Métré et Estimation des Prix	2	1	1h30	-	-	22h30	27h30	-	100%
UE Découverte Code : UED 3.2 Crédits : 2 Coefficients : 2	Voiries et Réseaux Divers	1	1	1h30	-	-	22h30	2h30	-	100%
	Organisation des chantiers	1	1	1h30	-	-	22h30	2h30	-	100%
UE Transversale Code : UET 3.2 Crédits : 1 Coefficients : 1	Entrepreneuriat et management d'entreprise	1	1	1h30	-	-	22h30	2h30	-	100%
Total semestre 6		30	17	13h30	6h00	5h30	375h00	375h00		

Autre* = Travail complémentaire en consultation semestrielle ; CC* = Contrôle continu.