

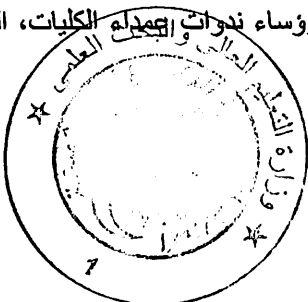
الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي و البحث العلمي

قرار رقم 569 مؤرخ في 23 جويلية 2014

يحدد برنامج التعليم للسنة الثانية لنيل شهادة الليسانس في
ميدان « علوم و تكنولوجيا »
فرع « تعدين »

إن وزير التعليم العالي والبحث العلمي

- بمقتضى القانون رقم 99-05 المؤرخ في 18 ذو الحجة عام 1419 الموافق 4 أبريل سنة 1999 المتضمن القانون التوجيهي للتعليم العالي المعدل و المتمم؛
- وبمقتضى المرسوم الرئاسي رقم 14-154 المؤرخ في رجب عام 1435 الموافق 5 مايو سنة 2014 المتضمن تعيين أعضاء الحكومة؛
- وبمقتضى المرسوم التنفيذي رقم 01-208 المؤرخ في 2 جمادى الأولى عام 1422 الموافق 23 يوليو سنة 2001 الذي يحدد مهام وسير الهياكل الجهوية والندوة الوطنية للجامعات؛
- 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 و المتمم؛
- 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 08-265 المؤرخ في 17 شعبان عام 1429 الموافق 19 غشت سنة 2008 المتضمن نظام الدراسات للحصول على شهادة الليسانس، شهادة الماستر وشهادة الدكتوراه؛
- 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 القرار رقم 129 المؤرخ 4 جوان 2005 المتضمن إنشاء، تكوين، صلاحيات وسير اللجنة الوطنية للتأهيل؛
- وبمقتضى القرار رقم 75 المؤرخ 26 مارس 2012 المتضمن إنشاء، تكوين، تنظيم وسير اللجنة البيداغوجية الوطنية للميدان؛
- و بمقتضى القرار رقم 129 المؤرخ في 6 مارس 2013 المتضمن إنشاء ندوة العمداء لكل ميدان؛
- و بمقتضى القرار رقم 576 المؤرخ في 23 جويلية 2014 الذي يحدد برنامج التعليم القاعدي المشترك لشهادات ليسانس ميدان «علوم وتكنولوجيا»؛
- وبناء على محضر الإجتماع المشترك لرؤساء اللجان البيداغوجية الوطنية للميدان ورؤساء ندوات إعداده الكليات، المنعقد بمقر الندوة الجهوية لجامعات الشرق بجامعة قسنطينة 1 ، من 03 إلى 05 ماي 2014.



يقرر

المادة الأولى : يهدف هذا القرار إلى تحديد برنامج التعليم للسنة الثانية لنيل شهادة الليسانس في ميدان « علوم وتكنولوجيا » فرع «تعديين»، طبقا لملحق هذا القرار.

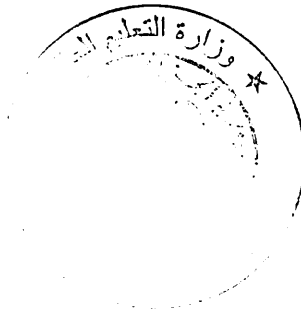
المادة 2 : يكلف المدير العام للتعليم والتكوين العالين، رؤساء الندوات الجهوية و رؤساء مؤسسات التعليم والتكوين العالين، كل فيما يخصه، بتطبيق هذا القرار الذي ينشر في النشرة الرسمية للتعليم العالين والبحث العلمي.

23 جويلية 2016

حدر بالجزائر في:.....

وزير التعليم العالين والبحث العلمي

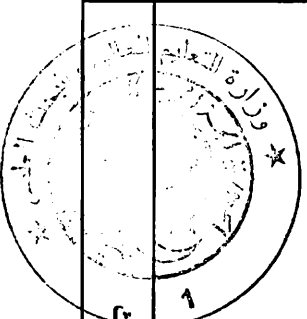
وزير التعليم العالين والبحث العلمي
الأستاذ محمد يساركي



ملحق برنامج التعليم للسنة الثانية لنيل شهادة الليسانس
ميدان "علوم وتكنولوجيا" فرع "تعيين"

السداسي الثالث

نوع التقييم	مقاول	أخرى*	الحجم الساعي الأساسي 15 أسبوعا	الحجم الساعي الأسبوعي			ساعات	ساعات	ساعات	ساعات	ساعات	ساعات	المواد	العنوان	وحدات التعليم
				أعمال تطبيقية	أعمال موجهة	دروس									
60%	40%	30س82	30س67		30س1	00س3	3	6					رياضيات 3	وحدة التعليم الأساسية الرمز : و ت أ 1.1.2 الأرصدة : 10 المعامل : 5	
60%	40%	00س55	00س45		30س1	30س1	2	4					موجات و اهتزازات	وحدة التعليم الأساسية الرمز : و ت أ 2.1.2 الأرصدة : 8 المعامل : 4	
60%	40%	00س55	00س45		30س1	30س1	2	4					ميكانيكا الموائع ميكانيكا عقلائية	وحدة التعليم المنهجية الرمز : و ت م 1.2 الأرصدة : 9 المعامل : 5	
60%	40%	00س55	00س45		30س1	30س1	2	4					احتمالات و إحصائيات	وحدة التعليم المنهجية الرمز : و ت م 1.2 الأرصدة : 9 المعامل : 5	
	100%	30س22	30س22	30س1			1	2					إعلام الي 3		
	100%	30س27	30س22	30س1			1	2					الرسم التقني		
	100%	00س10	00س15	00س1			1	1					أعمال تطبيقية موجات و اهتزازات		
100%		30س2	30س22				1	1					التكنولوجيا الأساسية	وحدة التعليم الاستكشافية الرمز : و ت إس 1.2 الأرصدة : 2 المعامل : 2	
100%		30س2	30س22				1	1					علم القياس	وحدة التعليم الألفية الرمز : و ت أف 1.2 الأرصدة : 1 المعامل : 1	
100%		30س2	30س22				1	1					إنجليزية تقنية		
		00س375	00س375	00س4	30س7	30س13	17	30					مجموع السداسي الثالث		

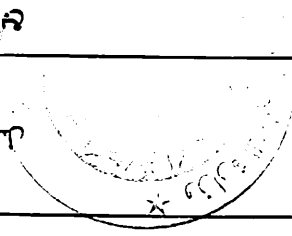


* عمل إضافي عن طريق التفاوض

ملحق برنامج التعليم المستمر للهيئة العامة للتعليم والتقنية
 "معلمي" - "معلمي" - "معلمي" علوم وتكنولوجيا
 ميثاق

الاسم الأساسي للبرنامج

نوع البرنامج	مواصلة	اجري *	الحجم الأساسي			الحجم الأساسي الاسم	الحجم الأساسي الاسم	الحجم الأساسي الاسم	الحجم الأساسي الاسم	الحجم الأساسي الاسم	الحجم الأساسي الاسم	الحجم الأساسي الاسم	الحجم الأساسي الاسم	الحجم الأساسي الاسم
			الحجم الأساسي الاسم	الحجم الأساسي الاسم	الحجم الأساسي الاسم									
وحدات التعليم	التعليم	اجري	15	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
	وحدات التعليم	اجري	15	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
وحدات التعليم الأساسية	وحدات التعليم الأساسية	اجري	15	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
	وحدات التعليم الأساسية	اجري	15	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
وحدات التعليم الأساسية	وحدات التعليم الأساسية	اجري	15	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
	وحدات التعليم الأساسية	اجري	15	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
وحدات التعليم الأساسية	وحدات التعليم الأساسية	اجري	15	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
	وحدات التعليم الأساسية	اجري	15	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
وحدات التعليم الأساسية	وحدات التعليم الأساسية	اجري	15	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
	وحدات التعليم الأساسية	اجري	15	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
وحدات التعليم الأساسية	وحدات التعليم الأساسية	اجري	15	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
	وحدات التعليم الأساسية	اجري	15	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30



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

Arrêté n° 569 du 23 JUIL. 2014

fixant le programme des enseignements de la 2^{ème} année
en vue de l'obtention du diplôme de licence du
domaine «Sciences et Technologies»
Filière « Métallurgie»

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 04 avril 1999, modifiée et complétée, portant loi d'orientation sur l'enseignement supérieur;
- Vu le décret présidentiel n° 14-154 du 5 Rajab 1435 correspondant au 05 mai 2014 portant nomination des membres du Gouvernement;
- Vu le décret exécutif n° 01-208 du 2 Joumada El Oula 1422 correspondant au 23 juillet 2001 fixant les attributions, la composition et le fonctionnement des organes régionaux et de la conférence nationale des universités;
- 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° 08-265 du 17 Chaâbane 1429 correspondant au 19 août 2008 portant régime des études en vue de l'obtention du diplôme de licence, du diplôme de master et du diplôme de doctorat ;
- 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 l'arrêté n°129 du 04 juin 2005 portant création, composition, attributions et fonctionnement de la Commission Nationale d'Habilitation;
- Vu l'arrêté n°75 du 26 mars 2012 portant création, missions, composition, organisation et fonctionnement du Comité Pédagogique National de Domaine;
- Vu l'arrêté n°129 du 06 mars 2013 portant création de la conférence des doyens par domaine;
- Vu l'arrêté n° 576 du 23 juillet 2014 fixant le programme des enseignements du socle commun de licences du domaine «Sciences et Technologies »;
- Vu le procès-verbal de la réunion mixte des présidents de Comité Pédagogique National de Domaine et présidents de la Conférence des Doyens par Domaine, tenue au siège de la Conférence Régionale des Universités de l'Est, université Constantine 1, en date du 3 au 5 mai 2014.



ARRETE

Article 1er Le présent arrêté a pour objet de fixer le programme des enseignements de la deuxième année en vue de l'obtention du diplôme de licence du domaine «Sciences et Technologies» Filière « Métallurgie», conformément à l'annexe du présent arrêté.

Art. 2: Le Directeur Général des Enseignements et de la Formation Supérieurs, les Présidents de Conférences Régionales des Universités et les Chefs d'établissement 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.

23 JUIL. 2014

Fait à Alger le :.....

**Le Ministre de l'enseignement supérieur
et de la recherche scientifique**

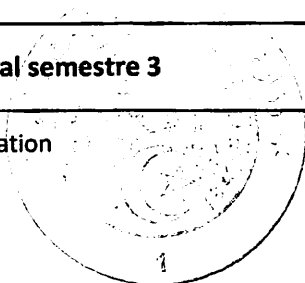


**Annexe du programme des enseignements de la 2ème année licence du
Domaine "Sciences et Technologies" Filière "Métallurgie"**

Semestre 3

Unité d'enseignement	Matières	Crédits	Coefficient	Volume horaire hebdomadaire			VHS (15 semaines)	Autres*	Mode d'évaluation	
	Intitulé			Cours	TD	TP			Contrôle Continu	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		

* Travail complémentaire en consultation



**Annexe du programme des enseignements de la 2ème année licence du
Domaine "Sciences et Technologies" Filière "Métallurgie"**

Semestre 4

Unité d'enseignement	Matières	Crédits	Coefficient	Volume horaire hebdomadaire			VHS (15 semaines)	Autres*	Mode d'évaluation	
	Intitulé			Cours	TD	TP			Contrôle Continu	Examen
UE Fondamentale Code : UEF 2.2.1 Crédits : 6 Coefficients : 3	Chimie physique	4	2	1h30	1h30		45h00	55h00	40%	60%
	Minéralogie et cristallographie	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 matériaux	4	2	1h30	1h30		45h00	55h00	40%	60%
UE Méthodologique Code : UEM 2.2 Crédits : 9 Coefficients : 5	TP Chimie physique	2	1			1h30	22h30	27h30	100%	
	TP Minéralogie et cristallographie	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 Résistance des matériaux	1	1			1h00	15h00	10h00	100%	
UE Découverte Code : UED 2.2 Crédits : 2 Coefficients : 2	Propriétés des matériaux	1	1	1h30			22h30	2h30		100%
	Métallurgie Extractive	1	1	1h30			22h30	2h30		100%
UE Transversale Code : UET 2.2 Crédits : 1 Coefficients : 1	Techniques d'expression et de communication	1	1	1h30			22h30	2h30		100%
Total semestre 4		30	17	12h00	6h00	7h00	375h00	375h00		

* Travail complémentaire en consultation

