

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

قرار رقم 702 مؤرخ في 05 أوت 2015
يتضمن مطابقة التكوينات في الليسانس المؤهلة
بعنوان جامعة باتنة 2
في ميدان "علوم وتكنولوجيا"

إن وزير التعليم العالي والبحث العلمي،

- بمقتضى القانون رقم 99-05 المؤرخ في 18 ذي الحجة عام 1419 الموافق 4 أبريل سنة 1999 المتضمن القانون التوجيهي للتعليم العالي، المعدل والمتمم،
- وبمقتضى المرسوم الرئاسي رقم 15-125 المؤرخ في 25 رجب عام 1436 الموافق 14 مايو سنة 2015، المتضمن تعيين أعضاء الحكومة، المعدل، المعدل،
- وبمقتضى المرسوم التنفيذي رقم 89-136 المؤرخ في 29 ذي الحجة عام 1409 الموافق 1 غشت سنة 1989 المتضمن إنشاء جامعة باتنة المعدل والمتمم،
- وبمقتضى المرسوم التنفيذي رقم 08-265 المؤرخ في 17 شعبان عام 1429 الموافق 19 غشت سنة 2008 المتضمن نظام الدراسات للحصول على شهادة الليسانس وشهادة الماستر وشهادة الدكتوراه؛
- وبمقتضى المرسوم التنفيذي رقم 13-77 المؤرخ في 18 ربيع الأول عام 1434 الموافق 30 يناير سنة 2013 المحدد صلاحيات وزير التعليم العالي والبحث العلمي،
- وبمقتضى المرسوم التنفيذي رقم 15-180 المؤرخ في 24 رمضان عام 1436 الموافق 11 يوليو سنة 2015 المتضمن إنشاء جامعة باتنة 2،
- بمقتضى القرار رقم 124 المؤرخ في 20 جوان 2007 المتضمن تأهيل الليسانس الأكاديمية و المهنية المفتوحة بعنوان السنة الجامعية 2006-2007 بجامعة باتنة،
- بمقتضى القرار رقم 158 المؤرخ في 07 أوت 2008 المتضمن تأهيل ليسانس أكاديمية و مهنية المفتوحة بعنوان السنة الجامعية 2007-2008 بجامعة باتنة،
- بمقتضى القرار رقم 78 المؤرخ في 06 ماي 2009 المتضمن تأهيل الليسانس المفتوحة بعنوان السنة الجامعية 2008-2009 بجامعة باتنة، المعدل،
- بمقتضى القرار رقم 153 المؤرخ في 01 جويلية 2009 المتضمن تأهيل الليسانس المفتوحة بعنوان السنة الجامعية 2009-2010 بجامعة باتنة،
- بمقتضى القرار رقم 503 المؤرخ في 04 سبتمبر 2011 المتضمن تأهيل الليسانس المفتوحة بعنوان السنة الجامعية 2011-2012 بجامعة باتنة، المعدل،
- بمقتضى القرار رقم 712 المؤرخ في 03 نوفمبر 2011، المتضمن كفايات التقييم والتدرج والتوجيه في طوري الدراسات لنيل شهادتي الليسانس والماستر،
- بمقتضى القرار رقم 75 المؤرخ في 26 مارس 2012، المتضمن إنشاء اللجنة البيداغوجية الوطنية للميدان والمحدد مهامها وتشكيلتها وتنظيمها وسيرها،
- بمقتضى القرار رقم 243 المؤرخ في 01 أكتوبر 2012 المتضمن تأهيل الليسانس المفتوحة بعنوان السنة الجامعية 2012-2013 بجامعة باتنة،
- بمقتضى القرار رقم 576 المؤرخ في 23 جويلية 2014، الذي يحدد برنامج التعليم القاعدي المشترك لشهادات ليسانس ميدان "علوم وتكنولوجيا"،
- بمقتضى القرار رقم 01 المؤرخ في 5 جانفي 2015 الذي يحدد مدونة الفروع لميدان "علوم وتكنولوجيا" لنيل شهادة الليسانس وشهادة الماستر،

- بمقتضى المقرر رقم 116 المؤرخ في 20 أكتوبر 2005 المحدد لقائمة مؤسسات التعليم العالي المؤهلة لضمان تكوينات عليا لنيل شهادة الليسانس "نظام جديدي" للسنة الجامعية 2005-2006، المعدل،
- بناء على محضر اجتماع رؤساء اللجان البيداغوجية الوطنية للميادين الموسع للأمناء الدائمين للندوات الجهوية، المتضمن إنشاء مرجع الاختصاصات في الليسانس، المنعقد بجامعة سيدي بلعباس بتاريخ 03 و04 ديسمبر 2014،
- بناء على محضر اجتماع اللجنة البيداغوجية الوطنية لميدان «علوم وتكنولوجيا» المتضمن إعداد مرجع تخصصات الليسانس المنعقد بجامعة بومرداس، بتاريخ 25 و26 فبراير 2015،
- بناء على محضر اجتماع اللجنة البيداغوجية الوطنية لميدان "علوم وتكنولوجيا"، المتضمن دراسة مطابقة تكوينات الليسانس المعروضة من طرف المؤسسات الجامعية، مع مرجع اللجنة البيداغوجية الوطنية للميدان، المنعقد بجامعة بومرداس بتاريخ 28، 29 و30 أبريل 2015.

يقرر

المادة الأولى : يهدف هذا القرار إلى مطابقة التكوينات في الليسانس المؤهلة بعنوان جامعة باتنة 2، في ميدان "علوم وتكنولوجيا"، طبقا لملاحق هذا القرار.

المادة 2: لا تسري أحكام هذا القرار على الطلبة المسجلين في الليسانس قبل الشروع في تطبيق التعليم القاعدي المشترك. يمكن للطلبة الراغبين في مواصلة دراساتهم طبقا لمرجع تخصصات الليسانس، عبر نظام المعابر. و في هذه الحالة، فإن الوحدات التعليمية المتحصل عليها سابقا، تعتبر مكتسبة وتحول في المسار الجديد المتبع من طرف الطالب، بعد إجراء مطابقة لوحدات التعليم من طرف الفرق البيداغوجية لتخصصات الليسانس الموجودة في المؤسسة الجامعية المعنية.

المادة 3: تُلغى التخصصات في ليسانس ميدان "علوم وتكنولوجيا"، المؤهلة بعنوان جامعة باتنة، بموجب:

- المقرر رقم 116 المؤرخ في 20 أكتوبر 2005، المعدل،
- القرار رقم 124 المؤرخ في 20 جوان 2007،
- القرار رقم 158 المؤرخ في 07 أوت 2008،
- القرار رقم 78 المؤرخ في 06 ماي 2009، المعدل،
- القرار رقم 153 المؤرخ في 1 جويلية 2009،
- القرار رقم 503 المؤرخ في 04 سبتمبر 2011، المعدل،
- القرار رقم 243 المؤرخ في 1 أكتوبر 2012،
- القرار رقم 654 المؤرخ في 24 سبتمبر 2013.

المادة 4: يسري مفعول هذا القرار ابتداءً من السنة الجامعية 2015-2016.

المادة 5: يكلف المدير العام للتعليم والتكوين العالين ومدير جامعة باتنة 2، كل فيما يخصه بتطبيق هذا القرار الذي سينشر في

النشرة الرسمية للتعليم العالي والبحث العلمي.

05 أوت 2015

حرر بالجزائر في:

وزير التعليم العالي والبحث العلمي
الإستناد: طاهر حجار

الإستناد: طاهر حجار



ملحق :

مطابقة التكوينات في الليسانس المؤهلة
بعنوان جامعة باتنة 2
في ميدان " علوم وتكنولوجيا "

الميدان	الفرع	التخصص	طبيعة	
علوم وتكنولوجيا	علم الطيران	علم الطيران	أ	
	آلية	آلية	أ	
	كهروميكانيك	كهروميكانيك	كهروميكانيك	أ
			صيانة صناعية	أ
	كهروتقني	كهروتقني	أ	
	هندسة بيوطبية	هندسة بيوطبية	أ	
	هندسة مدنية	هندسة مدنية	أ	
	هندسة التكييف	هندسة التكييف	أ	
	هندسة صناعية	هندسة صناعية	أ	
	هندسة ميكانيكية	هندسة ميكانيكية	إنشاء ميكانيكي	أ
			طاقوية	أ
			هندسة المواد	أ
	ري	ري	ري	أ
	اتصالات سلكية و لا سلكية	اتصالات سلكية و لا سلكية	اتصالات سلكية و لا سلكية	أ



REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE

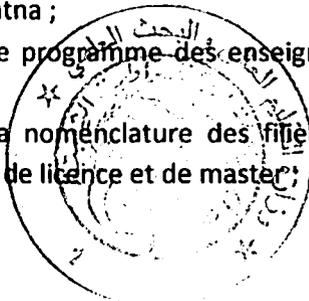
MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

Arrêté n° 702 du 05 AOUT 2015

portant mise en conformité des Licences habilitées au titre de l'université de Batna 2 pour le domaine « Sciences et Technologies »

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°15-125 du 25 Rajab 1436 correspondant au 14 mai 2015, modifié, portant nomination des membres du Gouvernement;
- Vu le décret exécutif n°89-136 du 1er août 1989, modifié et complété, portant création de l'université de Batna;
- 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 le décret exécutif n°15-180 du 24 Ramadhan 1436 correspondant au 11 juillet 2015 portant création de l'université de Batna 2;
- Vu l'arrêté n°124 du 20 juin 2007, portant habilitation de licences académiques et professionnalisantes ouvertes au titre de l'année universitaire 2006-2007 à l'université de Batna ;
- Vu l'arrêté n°158 du 07 aout 2008, portant habilitation de licences académiques et professionnalisantes ouvertes au titre de l'année universitaire 2008-2009 à l'université de Batna ;
- Vu l'arrêté n°78 du 06 mai 2009, modifié, portant habilitation de licences ouvertes au titre de l'année universitaire 2008-2009 à l'université de Batna ;
- Vu l'arrêté n°153 du 01 juillet 2009, portant habilitation de licences ouvertes au titre de l'année universitaire 2009-2010 à l'université de Batna ;
- Vu l'arrêté n°712 du 03 novembre 2011, fixant les modalités d'évaluation, de progression et d'orientation dans les cycles d'études en vue de l'obtention des diplômes de licence et de master;
- Vu l'arrêté n°503 du 04 septembre 2011, modifié, portant habilitation de licences ouvertes au titre de l'année universitaire 2011-2012 à l'université de Batna ;
- Vu l'arrêté n°75 du 26 mars 2012, portant création, composition, organisation et fonctionnement du Comité Pédagogique National de Domaine;
- Vu l'arrêté n°243 du 01 octobre 2012, portant habilitation de licences ouvertes au titre de l'année universitaire 2012-2013 à l'université de Batna ;
- Vu l'arrêté n°654 du 24 septembre 2013 modifié, portant habilitation de licences ouvertes au titre de l'année universitaire 2013-2014 à l'université de Batna ;
- 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 l'arrêté n°01 du 5 janvier 2015 fixant la nomenclature des filières du domaine « Sciences et Technologies » en vue de l'obtention des diplômes de licence et de master;



- Vu l'arrêté n°551 du 23 juillet 2014, fixant les programmes des enseignements de la deuxième année en vue de l'obtention du diplôme de licence, domaine «Sciences et Technologies», filière «Aéronautique»;
- Vu l'arrêté n°552 du 24 juillet 2014, fixant les programmes des enseignements de la deuxième année en vue de l'obtention du diplôme de licence, domaine «Sciences et Technologies», filière «Automatique »;
- Vu l'arrêté n°553 du 24 juillet 2014, fixant les programmes des enseignements de la deuxième année en vue de l'obtention du diplôme de licence, domaine «Sciences et Technologies», filière «Electromécanique »;
- Vu l'arrêté n°554 du 24 juillet 2014, fixant les programmes des enseignements de la deuxième année en vue de l'obtention du diplôme de licence, domaine «Sciences et Technologies», filière «Electronique »;
- Vu l'arrêté n°555 du 24 juillet 2014, fixant les programmes des enseignements de la deuxième année en vue de l'obtention du diplôme de licence, domaine «Sciences et Technologies», filière «Electrotechnique »;
- Vu l'arrêté n°556 du 24 juillet 2014, fixant les programmes des enseignements de la deuxième année en vue de l'obtention du diplôme de licence, domaine «Sciences et Technologies», filière «Génie biomédical »;
- Vu l'arrêté n°557 du 24 juillet 2014, fixant les programmes des enseignements de la deuxième année en vue de l'obtention du diplôme de licence, domaine «Sciences et Technologies», filière «Génie civil »;
- Vu l'arrêté n°558 du 24 juillet 2014, fixant les programmes des enseignements de la deuxième année en vue de l'obtention du diplôme de licence, domaine «Sciences et Technologies», filière «Génie climatique »;
- Vu l'arrêté n°559 du 24 juillet 2014, fixant les programmes des enseignements de la deuxième année en vue de l'obtention du diplôme de licence, domaine «Sciences et Technologies», filière «Génie des procédés »;
- Vu l'arrêté n°560 du 24 juillet 2014, fixant les programmes des enseignements de la deuxième année en vue de l'obtention du diplôme de licence, domaine «Sciences et Technologies», filière «Génie industriel »;
- Vu l'arrêté n°561 du 24 juillet 2014, fixant les programmes des enseignements de la deuxième année en vue de l'obtention du diplôme de licence, domaine «Sciences et Technologies», filière «Génie maritime »;
- Vu l'arrêté n°562 du 24 juillet 2014, fixant les programmes des enseignements de la deuxième année en vue de l'obtention du diplôme de licence, domaine «Sciences et Technologies», filière «Génie mécanique »;
- Vu l'arrêté n°563 du 24 juillet 2014, fixant les programmes des enseignements de la deuxième année en vue de l'obtention du diplôme de licence, domaine «Sciences et Technologies», filière «Génie minier »;
- Vu l'arrêté n°564 du 24 juillet 2014, fixant les programmes des enseignements de la deuxième année en vue de l'obtention du diplôme de licence, domaine «Sciences et Technologies», filière «Hydraulique »;
- Vu l'arrêté n°565 du 24 juillet 2014, fixant les programmes des enseignements de la deuxième année en vue de l'obtention du diplôme de licence, domaine «Sciences et Technologies», filière «Hydrocarbures »;
- Vu l'arrêté n°566 du 24 juillet 2014, fixant les programmes des enseignements de la deuxième année en vue de l'obtention du diplôme de licence, domaine «Sciences et Technologies», filière «Hygiène et sécurité industrielle »;
- Vu l'arrêté n°567 du 24 juillet 2014, fixant les programmes des enseignements de la deuxième année en vue de l'obtention du diplôme de licence, domaine «Sciences et Technologies», filière «Industries pétrochimiques »;
- Vu l'arrêté n°568 du 24 juillet 2014, fixant les programmes des enseignements de la deuxième année en vue de l'obtention du diplôme de licence, domaine «Sciences et Technologies», filière «Ingénierie des transports »;
- Vu l'arrêté n°569 du 24 juillet 2014, fixant les programmes des enseignements de la deuxième année en vue de l'obtention du diplôme de licence, domaine «Sciences et Technologies», filière «Métallurgie »;
- Vu l'arrêté n°570 du 24 juillet 2014, fixant les programmes des enseignements de la deuxième année en vue de l'obtention du diplôme de licence, domaine «Sciences et Technologies», filière «Optique et mécanique de précision »;
- Vu l'arrêté n°571 du 24 juillet 2014, fixant les programmes des enseignements de la deuxième année en vue de l'obtention du diplôme de licence, domaine «Sciences et Technologies», filière «Télécommunications»,
- Vu l'arrêté n°572 du 24 juillet 2014, fixant les programmes des enseignements de la deuxième année en vue de l'obtention du diplôme de licence, domaine «Sciences et Technologies», filière «Travaux publics»,

- Vu la décision n°116 du 20 octobre 2005, modifiée, fixant la liste des établissements d'enseignement supérieur habilités à assurer des formations supérieures en vue de l'obtention de la licence « nouveau régime » au titre de l'année universitaire 2005-2006

- Vu le procès verbal de la réunion des présidents des Comités Pédagogiques Nationaux des Domaines élargie aux secrétaires permanents des conférences régionales, tenue à l'université de Sidi Bel Abbes, les 03 et 04 décembre 2014;

- Vu le procès verbal de la réunion du Comité Pédagogique National du Domaine «Sciences et Technologies», pour l'élaboration du référentiel des spécialités de Licences, tenue à l'université de Boumerdes, les 25 et 26 février 2015;

- Vu le procès verbal de la réunion du Comité Pédagogique National du Domaine «Sciences et Technologies», portant validation de la conformité des licences, présentées par les établissements universitaires, avec le référentiel établi par le Comité Pédagogique National du Domaine, tenue à l'université de Boumerdes, les 28, 29 et 30 avril 2015.

ARRETE

Article 1er : Le présent arrêté a pour objet la mise en conformité des Licences du domaine "Sciences et Technologies", habilitées au titre de l'université de Batna 2, conformément à l'annexe du présent arrêté.

Art. 2 : Les dispositions du présent arrêté ne sont pas applicables aux étudiants inscrits en licence antérieurement à l'application du socle commun de Licence.

Les étudiants souhaitant poursuivre leurs études conformément au référentiel, peuvent le faire via le système de passerelles. Les unités d'enseignement acquises antérieurement, sont alors capitalisables et transférables dans le nouveau parcours suivi par l'étudiant, suivant une correspondance des unités d'enseignement établie par les équipes pédagogiques des spécialités de Licence de l'établissement concerné.

Art. 3 : Sont abrogées, les spécialités des licences du domaine «Sciences et Technologies», habilitées au titre de l'université de Batna en vertu de:

- La décision n°116 du 20 octobre 2005, modifiée,
- L'arrêté n°124 du 20 juin 2007,
- L'arrêté n°158 du 07 août 2008,
- L'arrêté n°78 du 06 mai 2009, modifié,
- L'arrêté n°153 du 1er juillet 2009,
- L'arrêté n°503 du 04 Septembre 2011,
- L'arrêté n°243 du 01 octobre 2012,
- L'arrêté n°654 du 24 septembre 2013.

Art. 4 : L'application du présent arrêté prend effet à compter de l'année universitaire 2015-2016.

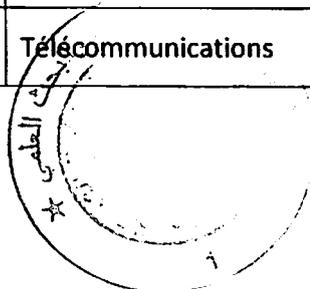
Art. 5 : Le Directeur Général des Enseignements et de la Formation Supérieurs et le Recteur de l'université de Batna 2 sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'application du présent arrêté qui sera publié au bulletin officiel de l'enseignement supérieur et de la recherche scientifique.

Fait à Alger le :.....

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

Annexe :
Mise en conformité des Licences habilitées
au titre de l'université de Batna 2
pour le domaine «Sciences et Technologies»

Domaine	Filière	Spécialité	Type
Sciences et Technologies	Aéronautique	Aéronautique	A
	Automatique	Automatique	A
	Electromécanique	Electromécanique	A
		Maintenance industrielle	A
	Electrotechnique	Electrotechnique	A
	Génie biomédical	Génie biomédical	A
	Génie civil	Génie civil	A
	Génie climatique	Génie climatique	A
	Génie industriel	Génie industriel	A
	Génie mécanique	Construction mécanique	A
		Energétique	A
		Génie des matériaux	A
	Hydraulique	Hydraulique	A
	Télécommunications	Télécommunications	A



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

قرار رقم 344 المؤرخ في 18 مارس 2022

يحدد برنامج التعليم لنيل شهادة الليسانس
في ميدان "علوم وتكنولوجيا" شعبة "علم الطيران" تخصص "علم الطيران"
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 21-281 المؤرخ في 26 ذي القعدة عام 1442 الموافق 7 يوليو سنة 2021 والمتضمن تعيين أعضاء الحكومة، المعدل،
- وبمقتضى المرسوم التنفيذي رقم 03-279 المؤرخ في 24 جمادى الثانية عام 1424 الموافق 23 غشت 2003 الذي يحدد مهام الجامعة والقواعد الخاصة بتنظيمها وسيرها، المعدل والمتمم،
- وبمقتضى المرسوم التنفيذي رقم 05-299 المؤرخ في 11 رجب عام 1426 الموافق 16 غشت 2005 الذي يحدد مهام المركز الجامعي والقواعد الخاصة بتنظيمه وسيره،
- وبمقتضى المرسوم التنفيذي رقم 08-265 المؤرخ في 17 شعبان عام 1429 الموافق 19 غشت سنة 2008 والمتضمن نظام الدراسات للحصول على شهادة الليسانس وشهادة 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 75 المؤرخ في 26 مارس 2012 والمتضمن إنشاء اللجنة البيداغوجية الوطنية للميدان ويحدد مهامها وتشكيلتها وتنظيمها وسيرها،
- وبمقتضى القرار رقم 551 المؤرخ في 23 جويلية 2014 الذي يحدد برنامج التعليم للسنة الثانية لنيل شهادة ليسانس في ميدان "علوم وتكنولوجيا"، فرع "علم الطيران"،
- وبمقتضى القرار رقم 576 المؤرخ في 23 جويلية 2014 الذي يحدد برنامج التعليم القاعدي المشترك لشهادات ليسانس ميدان "علوم وتكنولوجيا"، المعدل،
- وبمقتضى القرار رقم 770 المؤرخ في 26 جويلية 2016 والمتضمن تحديد مدونة الفروع لميدان "علوم وتكنولوجيا"، لنيل شهادة الليسانس وشهادة الماستر،
- وبناء على محضر اجتماع اللجنة البيداغوجية الوطنية لميدان "علوم وتكنولوجيا"، المنعقد بتاريخ 26 أبريل 2018 بجامعة سطيف 1،
- وبناء على محاضر اجتماعات اللجنة البيداغوجية الوطنية لميدان "علوم وتكنولوجيا"، المنعقدة بتاريخ 18، 22 و 25 أبريل 2021 بكل من جامعة قسنطينة [1]، البلدية [2] وهران [2]،

يقرر ما يأتي:

- المادة الأولى: يحدد برنامج التعليم لنيل شهادة الليسانس في ميدان "علوم وتكنولوجيا"، شعبة "علم الطيران"، تخصص "علم الطيران"، طبقا لملحق هذا القرار.
- المادة 2: تلغى جميع أحكام والقرار رقم 551 المؤرخ في 23 جويلية 2014، والقرار رقم 576 المؤرخ في 23 جويلية 2014 المعدل والمذكورين أعلاه.
- المادة 3: يكلف المدير العام للتعليم والتكوين ومدراء مؤسسات التعليم والتكوين العالين، كل فيما يخصه، بتطبيق هذا القرار الذي سينشر في النشرة الرسمية لوزارة التعليم العالي والبحث العلمي.

حرر بالجزائر، في

وزير التعليم العالي والبحث العلمي

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



الذي يحدد برنامج التعليم لنيل شهادة الليسانس
في ميدان "علوم وتكنولوجيا" شعبة "علم الطيران" تخصص "علم الطيران"

السداسي 1:

طريقة التقييم	أخرى	الحجم الساعي للسداسي (15 أسبوع)	الحجم الساعي الأسبوعي			المعامل	الأرصدة	عنوان المواد	وحدة التعليم
			تطبيقية أعمال	موجهة أعمال	دروس				
امتحان									
60%	30سا82	30سا67	-	30سا1	00سا3	3	6	رياضيات 1	وحدة تعليم أساسية الرمز: وت اس 1.1 الأرصدة: 18 المعامل: 9
60%	30سا82	30سا67	-	30سا1	00سا3	3	6	فيزياء 1	
60%	30سا82	30سا67	-	30سا1	00سا3	3	6	بنية المادة	
-	30سا27	30سا22	30سا1	-	-	1	2	أعمال تطبيقية: فيزياء 1	وحدة تعليم منهجية الرمز: وت م 1.1 الأرصدة: 9 المعامل: 5
-	30سا27	30سا22	30سا1	-	-	1	2	أعمال تطبيقية: كيمياء 1	
60%	00سا55	00سا45	30سا1	-	30سا1	2	4	إعلام الي 1	
100%	00سا10	00سا15	-	-	00سا1	1	1	منهجية الكتابة	
100%	30سا2	30سا22	-	-	30سا1	1	1	المهون في مجال العلوم والتكنولوجيا 1	وحدة تعليم استكشافية الرمز: وت اس 1.1 الأرصدة: 1 المعامل: 1
100%	30سا2	30سا22	-	-	30سا1	1	1	بعد الآداب وأخلاقيات المهنة (الأسس)	وحدة تعليم أفقية الرمز: وت اف 1.1 الأرصدة: 2 المعامل: 2
100%	30سا2	30سا22	-	-	30سا1	1	1	لغة أجنبية 1 (فرنسية و / أو إنجليزية)	
	00سا375	00سا375	30سا4	30سا4	00سا16	17	30	مجموع السداسي الأول	

أخرى * : عمل إضافي سداسي عن طريق التشاور

الذي يحدد برنامج التعليم لنيل شهادة الليسانس
في ميدان "علوم وتكنولوجيا" شعبة "علم الطيران" تخصص "علم الطيران"

السداسي: 2

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

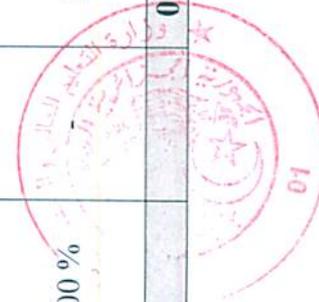
أخرى * : عمل إضافي سداسي عن طريق التشاور

الذي يحدد برنامج التعليم لنيل شهادة الليسانس
في ميدان "علوم وتكنولوجيا" شعبة "علم الطيران" تخصص "علم الطيران"

السداسي 3:

طريقة التقييم	تقييم مستمر	:أخرى	الحجم الساعي للسداسي (15 أسبوع)	الحجم الساعي الأسبوعي			الأرصدة	عنوان المواد	وحدة التعليم	
				تطبيقية	أعمال	موجهة				دروس
60%	40%	30سا82	30سا67	-	30سا1	30سا3	6	رياضيات 3	وحدة تعليم أساسية الرمز: وت أس 2.1.1 الأرصدة: 10 المعامل: 5	
60%	40%	00سا55	00سا45	-	30سا1	30سا1	4	موجات واهتزازات	وحدة تعليم أساسية الرمز: وت أس 2.1.2 الأرصدة: 8 المعامل: 4	
60%	40%	00سا55	00سا45	-	30سا1	30سا1	4	ميكانيكا الموائع		
60%	40%	00سا55	00سا45	-	30سا1	30سا1	4	ميكانيكا جذرية		
60%	40%	00سا55	00سا45	-	30سا1	30سا1	4	إحصاء و احتمالات		
-	100%	30سا27	30سا22	30سا1	-	-	2	إعلام الي 3	وحدة تعليم منهجية الرمز: وت م 2.1 الأرصدة: 9 المعامل: 5	
-	100%	30سا27	30سا22	30سا1	-	-	2	رسم تقني		
-	100%	00سا10	00سا15	00سا1	-	-	1	أعمال تطبيقية: بموجات و اهتزازات		
100%	-	30سا2	30سا22	-	-	30سا1	1	تكنولوجيا أساسية	وحدة تعليم استكشافية الرمز: وت إس 2.1 الأرصدة: 2 المعامل: 2	
100%	-	30سا2	30سا22	-	-	30سا1	1	علم القياس	وحدة تعليم أفقية الرمز: وت أف 2.1 الأرصدة: 1 المعامل: 1	
100%	-	30سا2	30سا22	-	-	30سا1	1	اللغة الإنجليزية التقنية		
		00سا375	00سا375	00سا4	30سا7	30سا13	17	30	مجموع السداسي الثالث	

أخرى * : عمل إضافي سداسي عن طريق التشاور



الذي يحدد برنامج التعليم لنيل شهادة الليسانس
في ميدان "علوم وتكنولوجيا" شعبه "علم الطيران" تخصص "علم الطيران"

السداسي 4:

طريقة التقييم	*أخرى	الحجم الساعي للسداسي (15 أسبوع)	الحجم الساعي الأسبوعي			الأرصدة	عنوان المواد	وحدة التعليم
			تطبيقية	أعمال	موجهة			
60%	00سا55	00سا45	-	30سا1	30سا1	2	الإلكترونيك والكترونيك الطائرات	وحدة تعليم أساسية الرمز: وت أس 2.2.1 الأرصدة: 6 المعامل: 3
100%	30سا27	30سا22	-	-	30سا1	1	إنشاء الطائرات	وحدة تعليم أساسية الرمز: وت أس 2.2.2 الأرصدة: 8 المعامل: 4
60%	00سا55	00سا45	-	30سا1	30سا1	2	رياضيات 4	وحدة تعليم أساسية الرمز: وت أس 2.2.3 الأرصدة: 4 المعامل: 2
60%	00سا55	00سا45	-	30سا1	30سا1	2	طرق رقيمة	وحدة تعليم أساسية الرمز: وت أس 2.2.3 الأرصدة: 4 المعامل: 2
60%	00سا55	00سا45	-	30سا1	30سا1	2	مقاومة المواد 1	وحدة تعليم أساسية الرمز: وت أس 2.2.3 الأرصدة: 4 المعامل: 2
-	30سا27	30سا22	30سا1	-	-	1	رسم بمساعدة الكمبيوتر	وحدة تعليم منهجية الرمز: وت م 2.2 الأرصدة: 9 المعامل: 5
-	30سا27	30سا22	30سا1	-	-	1	أعمال تطبيقية: ميكاتريكا الموانع	
-	30سا27	30سا22	30سا1	-	-	1	أعمال تطبيقية: طرق رقيمة	
-	00سا10	00سا15	00سا1	-	-	1	أعمال تطبيقية: مقاومة المواد	
-	30سا27	30سا22	30سا1	-	-	1	أعمال تطبيقية: الكترونيك	
100%	30سا2	30سا22	-	-	30سا1	1	ملاحة جوية	وحدة تعليم استكشافية الرمز: وت أس 2.2 الأرصدة: 2 المعامل: 2
100%	30سا2	30سا22	-	-	30سا1	1	نظم علم الطيران	وحدة تعليم أفقية الرمز: وت أف 2.2 الأرصدة: 1 المعامل: 1
100%	30سا2	30سا22	-	-	30سا1	1	تقنيات التعبير. الإعلام و الإتصال	
	00سا375	00سا375	00سا7	00سا6	00سا12	17	مجموع السداسي الرابع	

أخرى * : عمل إضافي سداسي عن طريق التشاور



الذي يحدد برنامج التعليم لنيل شهادة الليسانس
في ميدان "علوم وتكنولوجيا" شعبة "علم الطيران" تخصص "علم الطيران"

السادسي 5:

طريقة التقييم	عمل تكميلي معاين	الحجم الساعي السادسي للسبوع (15 أسبوع)	الحجم الساعي الأسبوعي			الأرصدة	عنوان المواد	وحدة التعليم
			أعمال تطبيقية	أعمال موجهة	دروس			
امتحان	تقييم مستمر							
60%	40%	00سا55	-	30سا	30سا	2	ديناميكا الهواء	وحدة تعليم أساسية الرمز: وت أس 3.1.1 الأرصدة: 10 المعامل: 5
60%	40%	00سا55	-	30سا	30سا	2	إلكترونيك رقمية	
100 %		30سا27	-	-	30سا	1	ميكانيكا الطيران	
60%	40%	00سا55	-	30سا	30سا	2	هيكل الطيران	وحدة تعليم أساسية الرمز: وت أس 3.1.2 الأرصدة: 8 المعامل: 4
60%	40%	00سا55	-	30سا	30سا	2	ميكانيكا الأوساط المستمرة	
-	100 %	30سا27	30سا	-	-	1	أعمال تطبيقية : ديناميكا الهواء	وحدة تعليم منهجية الرمز: وت م 3.1 الأرصدة: 9 المعامل: 5
-	100 %	30سا27	30سا	-	-	1	أعمال تطبيقية : إلكترونيك رقمية	
-	100 %	30سا27	30سا	-	-	1	معدات و دارات الطيران	
60%	40%	30سا37	00سا	-	30سا	2	تصميم الطائرات بمساعدة الحاسوب	
100 %	-	30سا2	-	-	30سا	1	طيران خفيف	وحدة تعليم استكشافية الرمز: وت أس 3.1 الأرصدة: 2 المعامل: 2
100 %	-	30سا2	-	-	30سا	1	نقل جوي	
100 %	30سا2	30سا22	-	-	30سا	1	بنية وتنمية مستدامة	وحدة تعليم أفقية الرمز: وت أف 3.1 الأرصدة: 1 المعامل: 1
		00سا375	30سا5	00سا6	30سا13	17	مجموع السادسي الخامس	

أخرى * : عمل إضافي سادسي عن طريق التشاور

الذي يحدد برنامج التعليم لنيل شهادة الليسانس
في ميدان "علوم وتكنولوجيا" شعبة "علم الطيران" تخصص "علم الطيران"

السداسي 6 :

طريقة التقييم		*أخرى	الحجم الساعي للسداسي (15 أسبوع)	الحجم الساعي الأسبوعي			الأرصدة	عنوان المواد	وحدة التعليم
امتحان	تقييم مستمر			تطبيقية	اعمال	دروس			
60%	40%	00سا55	00سا45	-	30سا1	2	دفع	وحدة تعليم أساسية الرمز: وت أس 3.2.1 الأرصدة: 12 المعامل: 6	
60%	40%	00سا55	00سا45	-	30سا1	2	مركبات الطائرات		
60%	40%	00سا55	00سا45	-	30سا1	2	صيانة الطائرات		
60%	40%	00سا55	00سا45	-	30سا1	2	عمليات جوية	وحدة تعليم أساسية الرمز: وت أس 3.2.2 الأرصدة: 6 المعامل: 3	
100%	-	30سا27	30سا22	-	30سا1	1	ملاحة ومراقبة جوية		
-	100%	00سا55	00سا45	00سا3	-	2	مشروع نهاية الطور الدراسي	وحدة تعليم منهجية الرمز: وت م 3.2 الأرصدة: 9 المعامل: 5	
-	100%	30سا27	30سا22	30سا1	-	1	اعمال تطبيقية: دفع و مركبات الطائرات		
-	100%	30سا37	30سا37	30سا2	-	2	زيارة ميدانية		
100%	-	30سا2	30سا22	-	30سا1	1	بنية تحتية للمطارات	وحدة تعليم استكشافية الرمز: وت أس 3.2 الأرصدة: 2 المعامل: 2	
100%	-	30سا2	30سا22	-	30سا1	1	عوامل بشرية في الطيران		
100%	-	30سا2	30سا22	-	30سا1	1	المقاو لائية وتسير المؤسسة	وحدة تعليم أفقية الرمز: وت أف 3.2 الأرصدة: 1 المعامل: 1	
			00سا375	00سا7	00سا6	17	30	مجموع السداسي السادس	

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

Arrêté n° 344 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 «Aéronautique» spécialité «Aéronautique» au sein des universités et 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°21-281 du 26 Dhou El Kaada 1442 correspondant au 7 juillet 2021, modifiée, portant nomination des membres du Gouvernement ;
- Vu le décret exécutif n°03-279 du 24 Joumada Ethania 1424 correspondant au 23août 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°75 du 26 mars 2012, portant création, mission, composition, organisation et fonctionnement du Comité Pédagogique National de Domaine ;
- Vu l'arrêté n°551 du 23 juillet 2014, fixant les programmes des enseignements de la deuxième année en vue de l'obtention du diplôme de licence, domaine « Sciences et Technologies », filière «Aéronautique» ;
- Vu l'arrêté n°576 du 23 juillet 2014, modifié, fixant le programme des enseignements du socle commun de licences du domaine « Sciences et Technologies»;
- Vu l'arrêté n°770 du 26 juillet 2016, fixant la nomenclature des filières du domaine « Sciences et Technologies» en vue de l'obtention des diplômes de licence et de master ;
- Vu le procès-verbal de la réunion du Comité Pédagogique National du Domaine « Sciences et Technologies », tenue le 26 avril 2018 à l'université de Sétif1 ;
- Vu les procès-verbaux des réunions du Comité Pédagogique National du Domaine « Sciences et Technologies », tenues les 18, 22 et 25 avril 2021 respectivement à l'université de Constantine 1, Blida 1 et Oran 2 ;

ARRETE:

Article 1^{er}: Le programme des enseignements en vue de l'obtention du diplôme de licence dans le domaine « Sciences et Technologies », filière «Aéronautique», spécialité «Aéronautique», est fixé conformément à l'annexe du présent arrêté.

Art.2 : Toutes les dispositions de l'arrêté n°551 du 23 juillet 2014 et de l'arrêté n°576 du 23 juillet 2014 modifié, susvisés, sont abrogées.

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

Annexe de l'arrêté n° 344 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 «Aéronautique» spécialité «Aéronautique»

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%
UE Découverte Code : UED 1.1 Crédits : 1 Coefficients : 1	Méthodologie de la rédaction	1	1	1h00	-	-	15h00	10h00	-	100%
	Les métiers en Sciences et Technologies 1	1	1	1h30	-	-	22h30	02h30	-	100%
	Dimension éthique et déontologique (les fondements)	1	1	1h30	-	-	22h30	02h30	-	100%
UE Transversale Code : UET 1.1 Crédits : 2 Coefficients : 2	Langue étrangère 1 (Français ou anglais)	1	1	1h30	-	-	22h30	02h30	-	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 «Aéronautique» spécialité «Aéronautique»

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%
UE Découverte Code : UED 1.2 Crédits : 1 Coefficients : 1	Méthodologie de la présentation	1	1	1h00	-	-	15h00	10h00	-	100%
	Les métiers en Sciences et Technologies 2	1	1	1h30	-	-	22h30	2h30	-	100%
	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 «Aéronautique» spécialité «Aéronautique»

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%
UE Fondamentale Code : UEF 2.1.2 Crédits : 8 Coefficients : 4	Ondes et vibrations	4	2	1h30	1h30	-	45h00	55h00	40%	60%
	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 «Aéronautique» spécialité «Aéronautique»

Semestre 4 :

Unité d'enseignement	Intitulé des matières	Credits	Coefficients	Volume horaire hebdomadaire			Volume Horaire Semestriel (15 semaines)	Autre*	Mode d'évaluation	
				Cours	TD	TP			CC*	Examen
UE Fondamentale Code : UEF 2.2.1 Credits : 6 Coefficients : 3	Electronique et Avionique	4	2	1h30	1h30	-	45h00	55h00	40%	60%
UE Fondamentale Code : UEF 2.2.2 Credits : 8 Coefficients : 4	Construction Aéronautique	2	1	1h30	-	-	22h30	27h30		100%
UE Fondamentale Code : UEF 2.2.3 Credits : 4 Coefficients : 2	Mathématiques 4	4	2	1h30	1h30	-	45h00	55h00	40%	60%
UE Fondamentale Code : UEF 2.2.3 Credits : 4 Coefficients : 2	Méthodes numériques	4	2	1h30	1h30	-	45h00	55h00	40%	60%
UE Méthodologique Code : UEM 2.2 Credits : 9 Coefficients : 5	Résistance des matériaux1	4	2	1h30	1h30	-	45h00	55h00	40%	60%
UE Découverte Code : UED 2.2 Credits : 2 Coefficients : 2	Dessin Assisté par Ordinateur	2	1	-	-	1h30	22h30	27h30	100%	-
UE Transversale Code : UET 2.2 Credits : 1 Coefficients : 1	TP Mécanique des fluides	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%	-
	TP Electronique	2	1	-	-	1h30	22h30	27h30	100%	-
	Navigation Aérienne	1	1	1h30	-	-	22h30	2h30	-	100%
	Réglementation Aéronautique	1	1	1h30	-	-	22h30	2h30	-	100%
	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 «Aéronautique» spécialité «Aéronautique»

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 : 10 Coefficients : 5	Aérodynamique	4	2	1h30	1h30	-	45h00	55h00	40%	60%
	Electronique numérique	4	2	1h30	1h30	-	45h00	55h00	40%	60%
	Mécanique du vol	2	1	1h30	-	-	22h30	27h30	-	100%
UE Fondamentale Code : UEF 3.1.2 Crédits : 8 Coefficients : 4	Structure aéronautique	4	2	1h30	1h30	-	45h00	55h00	40%	60%
	Mécanique des Milieux Continus	4	2	1h30	1h30	-	45h00	55h00	40%	60%
	TP Aérodynamique	2	1	-	-	1h30	22h30	27h30	100%	-
UE Méthodologique Code : UEM 3.1 Crédits : 9 Coefficients : 5	TP Electronique numérique	2	1	-	-	1h30	22h30	27h30	100%	-
	Equipements et circuits aéronautiques	2	1	-	-	1h30	22h30	27h30	100%	-
	CAO des Aéronefs	3	2	1h30	1h00	-	37h30	37h30	40%	60%
UE Découverte Code : UED 3.1 Crédits : 2 Coefficients : 2	Aviation légère	1	1	1h30	-	-	22h30	2h30	-	100%
	Transport aérien	1	1	1h30	-	-	22h30	2h30	-	100%
UE Transversale Code : UET 3.1 Crédits : 1 Coefficients : 1	Environnement et développement durable	1	1	1h30	-	-	22h30	2h30	-	100%
Total semestre 5		30	17	13h30	6h00	5h30	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 «Aéronautique» spécialité «Aéronautique»

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 : 12 Coefficients : 6	Propulsion	4	2	1h30	1h30	-	45h00	55h00	40%	60%
	Moteurs des avions	4	2	1h30	1h30	-	45h00	55h00	40%	60%
	Maintenance aéronautique	4	2	1h30	1h30	-	45h00	55h00	40%	60%
UE Fondamentale Code : UEF 3.2.2 Crédits : 6 Coefficients : 3	Opérations aériennes	4	2	1h30	1h30	-	45h00	55h00	40%	60%
	Circulation et contrôle aériens	2	1	1h30	-	-	22h30	27h30	-	100%
UE Méthodologique Code : UEM 3.2 Crédits : 9 Coefficients : 5	Projet de Fin de Cycle	4	2	-	-	3h00	45h00	55h00	100%	-
	TP Propulsion et moteurs des avions	2	1	-	-	1h30	22h30	27h30	100%	-
	Visite sur site	3	2	-	-	2h30	37h30	37h30	100%	-
UE Découverte Code : UED 3.2 Crédits : 2 Coefficients : 2	Infrastructures aéroportuaires	1	1	1h30	-	-	22h30	2h30	-	100%
	Facteurs humains en aéronautique	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	12h00	6h00	7h00	375h00	375h00		

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