

LICENCE PROFESSIONNELLE

REGLEMENT DES ETUDES

ANNEE UNIVERSITAIRE : 2019- 2020

DOMAINE : SCIENCES, TECHNOLOGIE, SANTE (STS)

DIPLOME : LICENCE PROFESSIONNELLE **NIVEAU** : L3

Mention : *INSTALLATIONS FRIGORIFIQUES ET DE CONDITIONNEMENT D'AIR*

Parcours-Type : *Installations frigorifiques et de conditionnement d'air*

Régime/ Modalités : (cocher la ou les cases correspondantes)

Régime : ___ formation initiale formation continue

Modalités : présentiel ; ___ enseignement à distance ; ___ convention

alternance : contrat de professionnalisation ou ___ apprentissage

DATE D'ARRETE D'ACCREDITATION PAR LE MINISTERE : 11 juillet 2016

RESPONSABLE DE LA MENTION : GILLES JOUBERT

RESPONSABLE DE L'ANNEE : GILLES JOUBERT

GESTIONNAIRE :

I – Dispositions générales

Article 1 : Objectifs et compétences acquises lors de la formation

Former des cadres capables d'intégrer les entreprises du froid et du conditionnement d'air. Ces entreprises (très souvent des PME, TPE) sont très spécialisées et ont besoin de bons techniciens supérieurs en froid et conditionnement d'air. Le tissu de cette spécialité est relativement limité à l'échelle nationale et régionale. Nous diplômons chaque année et de façon constante une dizaine d'étudiants qui s'intègrent immédiatement dans le monde du travail. Une partie non négligeable des programmes est consacrée à la connaissance de l'entreprise (droit, législation) et à la communication ce qui est un excellent vecteur d'intégration.

Article 2 : Organisation et modalités de formation

La formation est organisée en une année.

Volume horaire de la formation : 540 heures

II – Organisation des enseignements

Article 3 : Composition des enseignements : UE, pondération et crédits ECTS

Se reporter au **Tableau de Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences** de la formation (Tab. MCCC)

Commentaires sur certains éléments du Tableau MCCC :

Langues vivantes étrangères :

Langue enseignée obligatoire : ANGLAIS

Volume horaire : 18,75 h TD et 6,25 h CM

Période en alternance en entreprise : 4 semaines à l'université, 4 semaines en entreprise avec une période plus longue en entreprise au printemps. La période plus longue au printemps est justifiée par le fait que les étudiants sont en fin de formation (donc opérationnels en entreprise) et les métiers du froid ont souvent une activité importante en maintenance, dépannage, MER à cette période de l'année.

Sous réserve de l'accord pédagogique du responsable de formation, l'étudiant pourra accomplir des stages d'exploration professionnelle, notamment dans le cadre d'un projet de réorientation.

En aucun cas un stage ne devra se poursuivre au-delà du 30 septembre de l'année universitaire en cours.

Rapport de stage/ Projet tutoré/ Mémoire :

Les informations seront données par le responsable de la licence professionnelle.

III – Contrôle des aptitudes et des connaissances

Article 4 : Modes de contrôles

4.1 – Les modalités de contrôle

Se reporter au Tableau de Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences (Tab. MCCC) joint.

4.2 – Assiduité aux enseignements

Aux cours :

Aux TD :

Dispense d'assiduité :

Tous les enseignements sont obligatoires

Aucune dispense

Article 5 : Validation, compensation, valorisation, capitalisation

5.1 – Règles générales et compensation

Année	Moyenne générale égale ou supérieure à 10/20 à l'ensemble des UE, y compris le projet tutoré et le stage et une moyenne égale ou supérieure à 10/20 à l'ensemble constitué du projet tutoré et du stage.
Semestre	Non concerné
UE	Moyenne pondérée des EC ou des matières $\geq 10/20$
Matière	Moyenne pondérée des épreuves $\geq 10/20$
Compensation	La compensation entre éléments constitutifs d'une UE, d'une part, et les UE, d'autre part, s'effectue sans note éliminatoire.
Coefficient	Les UE comme les éléments constitutifs d'une UE sont affectés par l'établissement d'un coefficient qui peut varier dans un rapport de 1 à 3.

5.2 – Valorisation :

Reconnaissance de l'engagement de l'él.u.e étudiant.e	<p>Valorisation de l'engagement de l'él.u.e étudiant.e (extrait du statut de l'él.u étudiant voté à la CFVU du 01/12/2016) :</p> <p>Afin de valoriser l'engagement majeur qu'est être élu, l'université met en place une bonification dont le barème a été voté lors de la CFVU du 13 juillet 2017. Afin d'assurer l'indépendance des élu.es, cette bonification sera accordée à tous les élu.es ayant siégé physiquement au moins à la moitié des conseils et des groupes de travail auxquels ils sont élu.es et/ou nommé.es. Elle n'est pas cumulable avec un ETC valorisant également l'engagement dans les instances de l'UGA.</p> <p>Attention : le bénéfice de la bonification pour l'él.u.e étudiant.e est incompatible avec tout autre dispositif de valorisation de l'engagement étudiant (ETC « engagement associatif et syndical », dispositifs ad hoc mis en place par les composantes, etc.)</p>
---	--

<p>Reconnaissance de l'engagement de l'étudiant.e dans les activités de la vie associative, sociale et professionnelle</p>	<p>La loi n°2017-86 du 27 janvier 2017 prévoit un principe de validation au titre d'une formation suivie des compétences, connaissances et aptitudes acquises par un étudiant à l'occasion d'un engagement dans les activités de la vie associative, sociale et professionnelle.</p> <p>En complément, des aménagements dans l'organisation et le déroulement des études peuvent être mis en place afin de permettre aux étudiants de concilier études et activités d'engagement.</p> <p>Les activités visées par ces aménagements sont les suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Etudiants salariés (10 h en moyenne par semaine sur une durée minimum de 3 mois) - Etudiants membres du bureau d'une association - Services civiques - Sapeurs-pompiers - Militaires dans la réserve opérationnelle - Volontariat des armées <p>A l'UGA, les modalités de reconnaissance de l'engagement étudiant peuvent être les suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> - La validation dans le cadre de l'obtention du diplôme <ul style="list-style-type: none"> • Attribution de crédits ECTS via les Enseignements Transversaux à Choix existants (ETC) • Ou attribution d'une bonification appliquée à la moyenne générale et définie lors du contrat pédagogique à hauteur de 0,5. <p>Les mêmes activités ne peuvent donner lieu qu'à une seule validation par cycle de formation et ne sont pas nécessairement liées à l'année universitaire en cours.</p> <ul style="list-style-type: none"> - La valorisation : l'engagement est intégré dans le supplément au diplôme. - Les aménagements : <ul style="list-style-type: none"> • Une organisation de l'emploi du temps (choix des groupes TD/TP) • Une dispense totale ou partielle des enseignements • Autorisation d'absence justifiée au regard de l'engagement • Un aménagement d'examens • Un aménagement de la durée du cursus <p>Ils sont fixés en tenant compte des spécificités des différentes filières et diplômes au sein de l'établissement.</p> <p>Un contrat pédagogique sera établi à l'issue d'échanges entre l'étudiant et l'équipe pédagogique qui précisera la nature des aménagements mis en place et/ou les modalités de validation.</p>
<p>Bonification</p>	<p>Aucune</p>
<p>5.3 – Capitalisation :</p>	
<p>Lorsque la licence professionnelle n'a pas été obtenue, les unités d'enseignement dans lesquels la moyenne de 10 a été obtenue sont capitalisables. Ces unités d'enseignement font l'objet d'une attestation délivrée par l'établissement (article 10 arrêté licence professionnelle du 17/11/1999).</p> <p>Les matières sans crédits ne sont pas capitalisables.</p>	
<p>5.4 – Validation d'acquis :</p> <p>Non concerné</p>	

IV – Examens

Article 6 : Modalités d'examen

La licence professionnelle est organisée en session unique avec des contrôles continus et des rattrapages tout au long de l'année en cours.

Gestion des absences aux examens

Absence aux Contrôles Continus (CC)	<ul style="list-style-type: none"> - Les étudiants en absence justifiée (ABJ) se voient affecter un zéro à l'épreuve de CC, sauf s'il est possible de leur proposer une épreuve de rattrapage. - Les étudiants en absence injustifiée (ABI) sont considérés comme défaillants à l'épreuve de Contrôle Continu (CC) concernée.
Absence aux Examens Terminaux (ET)	Non concerné

Article 7 : Organisation de la session de rattrapage (si mise en place)

Non concerné

Article 8 : Jury

La licence est délivrée sur proposition d'un jury désigné en application des articles L. 613-1 et L. 613-4 du code de l'éducation. Ce jury comprend, pour au moins un quart et au plus la moitié, des professionnels des secteurs concernés par la licence professionnelle (article 11 arrêté licence professionnelle du 17/11/1999).

Les décisions du jury, en ce qui concerne les notes et le résultat final, sont définitives et sans appel.

Le jury est souverain et peut, par une délibération spéciale, attribuer ou non des « points-jury » pour permettre à l'étudiant d'obtenir la moyenne.

Article 9 : Communication des résultats :

Les résultats sont affichés sur le lieu de formation et/ou sur l'Environnement Numérique de Travail (ENT) des étudiants.

V – Résultats

Article 10 : Redoublement

Le redoublement n'est pas de droit.

Les étudiants peuvent conserver, à leur demande, le bénéfice des UE pour lesquelles ils ont obtenu une note égale ou supérieure à 8 sur 20.

Les éléments capitalisables porteurs de crédits ECTS sont définitivement acquis et donc pris en compte pour le redoublement. Ils ne peuvent pas être repassés.

Article 11 : Admission au diplôme

11.1 – Diplôme final de Licence Professionnelle

La licence professionnelle est décernée aux étudiants qui ont obtenu à la fois une moyenne générale égale ou supérieure à 10/20 à l'ensemble des UE, y compris le projet tutoré et le stage et une moyenne égale ou supérieure à 10/20 à l'ensemble constitué du projet tutoré et du stage (*art. 10 arrêté du 17 novembre 1999 relatif à la licence pro*).

11.2 – Règles d'attribution des mentions le cas échéant

La mention est calculée sur la base de la moyenne générale au diplôme, qu'il soit obtenu en session 1 ou en session de rattrapage.

Moyenne ≥ 10 et < 12 : Mention Passable
 Moyenne ≥ 12 et < 14 : Mention Assez Bien
 Moyenne ≥ 14 et < 16 : Mention Bien
 Moyenne ≥ 16 : Mention Très Bien

VI – Dispositions diverses

Article 12 : Déplacements

Les étudiants pourront dans le cadre de leur scolarité être amenés à effectuer certains déplacements pour participer à des activités à l'extérieur des locaux de l'université.

Article 13 : Etudes dans une université étrangère, le cas échéant

Se renseigner auprès du service des relations internationales de l'IUT1

Article 14 : Dispositions pour les publics à besoins spécifiques (hors dispositif énoncé art. 5.2 pour les étudiants engagés)

Des **aménagements** dans l'organisation et le déroulement des études sont mis en place selon les spécificités de la formation et les possibilités de l'équipe pédagogique pour les publics suivants :

- Etudiants engagés dans plusieurs cursus
- Sportifs de haut niveau (cf. Charte du sport de haut niveau)
- Artistes de haut niveau
- Etudiants en situation de handicap
- Chargés de famille, étudiantes enceintes
- Réserve citoyenne de l'éducation nationale

Ces aménagements seront précisés dans le contrat pédagogique.

Article 15 : Discipline générale

Le respect et l'assiduité s'imposent. Les manquements graves pourront être sanctionnés.
 Seule la section disciplinaire est compétente pour prononcer des sanctions à l'égard des étudiants

Attitude irrespectueuse, fraude aux examens et à l'inscription :

Une procédure disciplinaire est mise en œuvre par le Président de l'université.

Au terme d'une procédure d'instruction, la formation de jugement de la section disciplinaire se prononce sur la sanction.

Article 16 : Dispositions spécifiques à la formation (si nécessaire)

Article 17 : Mesures transitoires

SUIVI DES MODIFICATIONS

N° de Version (1)	Date de Validation Conseil UFR (2)	Date de Validation en CFVU (3)	Nature des modifications (n° article, n° paragraphe) (4)
1		22/09/2016	Première année d'accréditation du contrat 2016-2020
2	8/06/2017	21/09/2017	Sans modification
3	3/07/2018	20/09/2018	Article n° 4 (uniquement période en alternance en entreprise)
4	14/05/2019	26/09/2019	Sans modification

(1) N° de version du règlement d'études dans l'habilitation

(2) Date de passage et de validation au Conseil d'UFR

(3) Date de passage et de validation à la CFVU

(4) Indiquer soit, les modifications s'il y en a (dans ce cas, indiquer leur nature (importante ou mineure) et, dans quel article ou paragraphe, on trouve la modification) soit, sans modification.

Lpro STS INSTALLATIONS FRIGORIFIQUES ET DE CONDITIONNEMENT D'AIR Parcours INSTALLATIONS FRIGORIFIQUES ET DE CONDITIONNEMENT D'AIR (IFCA) Responsable de la Formation : JOUBERT Gilles Responsable de l'Année : JOUBERT Gilles	Code Diplôme : TJPIFC1	Date approbation CFVU : 26/09/2019
	Code VDI : 106	N° de version dans l'accréditation : 4
	Code Etape : TJP3IF	Régime Formation FC - CP
	Code VET : 160	Modalité Formation FC - CP

Intitulé de l'UE (le cas échéant, les intitulés des EC et des matières sous les UE)	Cours mutualisé (le cas échéant)	Code Apogée	Nature de l'UE	ECTS	Coefficient	CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES		NOMBRE D'HEURES					
						SESSION UNIQUE (contrôles continus et rattrapages)		CM	TD	CM/TD	TP		
						Nature de l'épreuve	Coef. ou %						
UE0-MISE A NIVEAU TECHNIQUE		TJIF0U00	O	0	0								
Thermodynamique, Mécanique des fluides, Thermique, Electricité, Régulation, Froid		TJIF0001	O			Ecrit et/ou Oral		17,5	52,5				
UE1-COMMUNICATION ET MANAGEMENT		TJIF0U10	O	5	5								
Langue et communication		TJIF0101	O		2,5	Ecrit et/ou Oral		6,25	18,75				
Connaissance de l'entreprise		TJIF0102	O		2,5	Ecrit et/ou Oral		11,25	33,75				
UE2-LEGISLATION		TJIF0U20	O	5	5								
Droit du travail		TJIF0201	O		2,5	Ecrit et/ou Oral		7,5	22,5				
Législation des marchés		TJIF0202	O		2,5	Ecrit et/ou Oral		8,75	26,25				
UE3-GESTION		TJIF0U30	O	5	5								
Gestion et comptabilité		TJIF0301	O		2,5	Ecrit et/ou Oral		3,75	11,25				
Evaluation des coûts et offre de prix		TJIF0302	O		1,25	Ecrit et/ou Oral		6,25	18,75				
Suivi économique des travaux		TJIF0303	O		1,25	Ecrit et/ou Oral		6,25	18,75				
UE4-FROID INDUSTRIEL		TJIF0U40	O	10	10								
Thermodynamique appliquée		TJIF0401	O		2	Ecrit et/ou Oral		5	15				
Fluides frigorigènes		TJIF0402	O		2	Ecrit et/ou Oral		5	15				
Bilans		TJIF0403	O		2	Ecrit et/ou Oral		5	15				
Etudes des composants techniques		TJIF0404	O		2	Ecrit et/ou Oral		5	15				
Etude de cas		TJIF0405	O		2	Ecrit et/ou Oral		2,5	7,5				
UE5-CONDITIONNEMENT D'AIR		TJIF0U50	O	10	10								
Diagramme de l'air humide		TJIF0501	O		2,5	Ecrit et/ou Oral		3,75	11,25				
Systèmes de climatisation		TJIF0502	O		2,5	Ecrit et/ou Oral		3,75	11,25				
Réseaux fluidiques		TJIF0503	O		2,5	Ecrit et/ou Oral		6,25	18,75				
Etude de cas		TJIF0504	O		2,5	Ecrit et/ou Oral		2,5	7,5				
UE6-REGLEMENTATION		TJIF0U60	O	5	5								
Electricité		TJIF0601	O		1,25	Ecrit et/ou Oral		2,5	7,5				
Fluides frigorigènes F GAS 2015		TJIF0602	O		2,5	Ecrit et/ou Oral		2,5	7,5				
Mise en œuvre des composants		TJIF0603	O		1,25	Ecrit et/ou Oral		3,75	11,25				
UE7-REGULATION GTC		TJIF0U70	O	5	5								
Règles de base		TJIF0701	O		2,5	Ecrit et/ou Oral		3,75	11,25				
Régulation des installations frigorifiques et de conditionnement d'air		TJIF0702	O		1,25	Ecrit et/ou Oral		2,5	7,5				
Régulation des installations nouveaux fluides		TJIF0703	O		1,25	Ecrit et/ou Oral		5	15				
UE8-ETUDE DE CAS		TJIF0U80	O	5	5								
Nouveaux fluides		TJIF0801	O		2,5	Ecrit et/ou Oral		2,5	7,5				
Froid direct et indirect		TJIF0802	O		1	Ecrit et/ou Oral		2,5	7,5				
Veille technologique (GMS, GEG, PAC, PROCESS)		TJIF0803	O		1,5	Ecrit et/ou Oral		3,75	11,25				
UE9-PROJET TUTEORE		TJIF0U90	O	3	5								
UE10-STAGE		TJIF0UX0	O	7	5								
				Total ECTS / Semestre	60			Total Nbre d'heures	135,00	405,00	0,00	0,00	