



COMMISSION DE LA FORMATION ET DE LA VIE UNIVERSITAIRE

Séance du 23 mars 2021

RESULTAT DU VOTE
Nombre de votants : 33
Voix favorables : 33
Voix défavorables : 0
Abstentions : 0

DELIBERATION N° 003-IUT-006-MCC-LP-MMS



relative au régime des études et contrôle des connaissances et compétences de la

LICENCE PROFESSIONNELLE *Domaine Droit, Economie, Gestion* *Mention Métiers de l'informatique : Conception, Développement et tests de logiciels* *Parcours Multimédia – Mobilité – Sécurité* Pour l'année universitaire 2021-2022

- Vu le code de l'éducation, et notamment :
 - les articles L613-3 à L613-6 relatifs à la validation des acquis de l'expérience pour la délivrance des diplômes,
 - son article L.712-6-1 relatif aux compétences de la CFVU,
 - les articles D123-12 à D123-14 relatifs à la construction de l'Espace européen de l'enseignement supérieur,
 - les articles D613-1 à D613-13 relatifs aux grades, titres et diplômes,
 - les articles D613-17 à D613-25 relatifs aux diplômes en partenariat international,
 - les articles D613-26 à D613-30 relatifs aux étudiants handicapés,
 - les articles R613-32 à R613-37 relatifs à la validation des études supérieures antérieures et validation des acquis de l'expérience,
 - les articles D613-38 à D613-50 relatifs à la validation des études, expériences professionnelles ou acquis personnels pour l'accès aux différents niveaux de l'enseignement supérieur,
- Vu l'arrêté du 22 janvier 2014 modifié par l'arrêté du 30 juillet 2018 fixant le cadre national des formations conduisant à la délivrance des diplômes nationaux de licence, de licence professionnelle et de master,
- Vu l'arrêté du 6 décembre 2019 portant réforme de la licence professionnelle,
- Vu l'arrêté d'accréditation relatif au contrat quinquennal 2021-2025,
- Vu la délibération du CA relative aux capacités d'accueil, et aux modalités d'admission au titre de l'année universitaire 2021-2022,
- Vu la décision du CA du 23 novembre 2004 relative au statut de l'élus étudiant,
- Vu la charte des examens en vigueur,
- Vu l'avis du Conseil de l'IUT en date du 9 mars 2021,

La commission de la formation et de la vie universitaire, après en avoir délibéré, adopte le régime des études et contrôle des connaissances et compétences de la Licence Professionnelle, Domaine Droit, Economie, Gestion, Mention Métiers de l'informatique : Conception, Développement et tests de logiciels Parcours Multimédia – Mobilité – Sécurité.

TITRE I - DISPOSITIONS GENERALES

ARTICLE 1 Objectifs de la formation

La licence professionnelle mention Métiers de l'informatique : Conception, Développement et tests de logiciels Parcours type Multimédia-Mobilité-Sécurité, est une formation universitaire conçue dans un objectif d'insertion professionnelle, permettant aux étudiants d'acquérir des connaissances et des compétences en développement d'applications orientées multimédia, mobilité, sécurité.

Elle vise également à renforcer les bonnes pratiques en matière de sécurité des systèmes d'informations, afin de développer une culture de prévention des risques conformément aux préconisations de l'ANSSI et au plan national de sécurité numérique.

Informations complémentaires sur la formation.

Dans le cadre de l'amélioration continue des formations, vous pouvez être amené à répondre à une enquête de satisfaction sur votre/vos formations, enseignements. Les résultats de ces enquêtes seront examinés par le conseil de perfectionnement de la mention de votre diplôme.

ARTICLE 2 Conditions d'accès

Dans le cadre des seuils et modalités définies par les conseils de l'université, l'admission en Licence professionnelle dépend des capacités d'accueil et est subordonnée au succès à un concours ou à l'examen d'un dossier.

Ont vocation à être candidat dans cette formation : les étudiants ayant validé 120 ECTS au titre des deux premières années de licence ou d'un diplôme jugé équivalent ou au titre de la mobilité internationale.

Dans tous les cas, y compris ceux visés à l'article 3 ci-après, la sélection en vue de l'admission en licence professionnelle est effectuée au vu de l'ensemble du dossier universitaire et/ou professionnel du candidat ainsi que d'une lettre de motivation. L'admission peut être subordonnée à l'acquisition de certains prérequis.

L'admission est prononcée par le Président de l'université sur proposition de la commission d'admission.

ARTICLE 3 Autre possibilité d'accès

Ce diplôme est également ouvert aux personnes ayant bénéficié soit d'une validation partielle des acquis de l'expérience, soit d'une validation des études supérieures accomplies en France ou à l'étranger, soit d'une validation des études, des expériences professionnelles ou des acquis personnels dans le domaine.

ARTICLE 4 Redoublement

Le redoublement n'est pas autorisé sauf dérogation accordée par le jury d'examen.

ARTICLE 5 Mobilité Internationale

Les dispositions favorisant la mobilité internationale des étudiants sont applicables aux étudiants inscrits dans cette formation, selon la procédure prévue par l'arrêté du Président de l'Université Toulouse 1 Capitole en date du 10 octobre 2011 relatif à la mobilité internationale.

TITRE II – ENSEIGNEMENTS

ARTICLE 6 **Organisation de la formation**

La formation est organisée sur deux semestres (Annexe1). Elle est composée d'unités d'enseignement (UE) donnant droit à des crédits (ECTS).

Le premier semestre comprend 6 Unités d'Enseignement et le second semestre comprend 5 Unités d'Enseignement.

La formation est organisée en blocs de compétences (Annexe 2).

ARTICLE 7 **Organisation des travaux dirigés (TD) et obligation d'assiduité**

Les travaux dirigés sont assurés et notés sous la responsabilité des enseignants.

L'assiduité et la participation sont prises en compte dans la notation. L'assiduité est obligatoire et est contrôlée par l'enseignant chargé de TD.

Après trois absences non justifiées dans une même UE, l'étudiant se voit attribuer la note de zéro.

Les justificatifs d'absence doivent parvenir à l'enseignant lors de la séance qui suit l'absence, et au plus tard au secrétariat au plus tard 48h après le début de l'absence. Le secrétariat doit par ailleurs être informé de l'absence dès le jour même. Toute absence connue à l'avance doit être portée à la connaissance du secrétariat et des enseignants concernés avant l'absence effective.

Un étudiant déclaré défaillant à un examen, ou qui n'a pas informé de son absence ni fourni de justificatif recevable dans les délais indiqués dans le présent arrêté, ne sera pas autorisé à réaliser le projet tutoré.

La note de zéro au projet tutoré est éliminatoire. Par conséquent, un étudiant qui a obtenu la note zéro au projet tutoré ne peut valider la partie pratique de la formation. En effet, la note de zéro au projet tutoré rend caduque la possibilité de compensation entre les 2 UE qui composent la partie pratique, à savoir le projet tutoré et le stage.

Les dispenses d'assiduité ne sont autorisées que dans les cas suivants :

- Sportifs de haut niveau sur présentation du justificatif du statut accordé par le département des Activités sportives
- Raison médicale, sur indication écrite du médecin de prévention d'UT1.

Langues vivantes :

La délivrance du diplôme est subordonnée à la présentation d'au moins une certification en langue anglaise faisant l'objet d'une évaluation externe et reconnue au niveau international et par le monde socioéconomique.

ARTICLE 8 **Vie professionnelle- Stage**

Un stage d'une durée d'au minimum 12 semaines est obligatoire pour valider la Licence professionnelle. Ce stage a pour finalité de favoriser l'insertion professionnelle de l'étudiant en lui permettant d'acquérir et de valoriser des compétences.

Dans le cadre de la formation par apprentissage, le stage comprend les périodes en entreprise. Il fait l'objet d'une convention de stage.

A l'issue de ce stage l'étudiant en fera une restitution écrite et orale qui sera évaluée lors d'une soutenance devant jury. Les modalités de restitution par l'étudiant et d'évaluation du stage seront précisées par le responsable de la formation.

Le projet tutoré est évalué après restitution écrite et orale lors d'une soutenance. Les modalités de restitution par l'étudiant et d'évaluation du projet seront précisées par le responsable de la formation.

La mise en situation professionnelle se compose du projet tutoré et du stage. Elle représente au moins un tiers des crédits européens du parcours de Licence professionnelle.

TITRE III - MODALITES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES ET COMPETENCES

ARTICLE 9 Organisation des examens

Il existe une session d'examen et une session de rattrapage dont les dates sont arrêtées en début d'année par l'établissement. Aucun examen ne peut avoir lieu en dehors des dates définies pour l'organisation de ces sessions.

ARTICLE 10 Modalités d'examen de la session initiale

11.1 - Les aptitudes et l'acquisition des connaissances sont évaluées :

► par un contrôle continu pour les travaux dirigés et la langue,

Le contrôle continu s'effectue lors des séances de travaux dirigés.

La note attribuée dans le cadre du contrôle continu résulte de plusieurs épreuves pouvant être réalisées notamment sous forme d'écrits, d'oraux, de projets ou de travaux de groupe.

Les notes de travaux dirigés sont attribuées sous la responsabilité de l'enseignant titulaire du cours.

Chacune des matières de travaux dirigés est notée sur 20.

11.2 - Toute absence injustifiée à une épreuve est sanctionnée par la note 0.

Les justificatifs d'absence à une épreuve doivent parvenir au secrétariat dans les modalités définies à l'article 8.

ARTICLE 11 Modalités d'évaluation de la session de rattrapage

Il est organisé une session de rattrapage donnant aux étudiants la possibilité de valider les unités d'enseignement qui leur ont fait défaut en session initiale à l'exception des unités d'enseignement Projet tutoré et Stage.

Les examens de la session de rattrapage sont organisés après la session initiale.

Peuvent se présenter à la session de rattrapage tous les étudiants qui ont été ajournés en session 1.

Les étudiants seront sollicités avant la session de rattrapage pour spécifier les enseignements qu'ils entendent repasser parmi leurs unités d'enseignement ajournées à la session initiale.

L'étudiant pourra composer dans chaque enseignement non validé (note inférieure à 10/20) en session initiale et uniquement dans ces matières.

Les notes obtenues en session de rattrapage annulent et remplacent les notes de la session initiale.

Les unités d'enseignements projet tutoré et stage ne donnent pas lieu à session de rattrapage.

ARTICLE 12 Prévention du plagiat / Charte des examens

Tout étudiant a la responsabilité de prendre connaissance et de respecter la Charte des examens en vigueur dans l'établissement.

Pour toutes les UE, tout constat avéré de plagiat donnera lieu à une note égale à 0/20.

TITRE IV - VALIDATION ET ADMISSION

ARTICLE 13 Condition de validation des unités d'enseignement, des semestres et des blocs de compétences

13.1 - Les unités d'enseignement sont validées isolément ou par compensation.

► Isolément :

Une unité est définitivement acquise et capitalisable dès lors que l'étudiant y a obtenu la moyenne.

► Par compensation :

Le semestre est validé sur la base de la moyenne générale des notes obtenues à l'ensemble des unités qui le composent ; dans ce cas les unités où le candidat n'a pas obtenu la moyenne sont validées par compensation. La validation d'un semestre emporte l'acquisition des crédits européens correspondants (ECTS).

13.2 Les semestres sont validés isolément ou par compensation

► Isolément :

Un semestre est définitivement acquis et capitalisable dès lors que l'étudiant y a obtenu la moyenne.

► Par compensation :

La compensation est organisée entre les 2 semestres consécutifs du même niveau sans note éliminatoire.

13.3 Les blocs de compétences sont validés isolément.

Un bloc de compétences est définitivement acquis dès lors que la moyenne des éléments pédagogiques qui le composent, affectés des coefficients correspondant aux crédits européens, est égale ou supérieure à 10/20.

ARTICLE 14 **Délivrance du diplôme**

La moyenne au diplôme et la mention qui en découle sont calculées uniquement à partir des notes de l'année de formation de la licence professionnelle. Les semestres des éventuelles deux premières années de licence ne sont pas pris en compte. Le diplôme est attribué si la moyenne des deux semestres est supérieure ou égale à 10/20.

L'obtention du diplôme de licence professionnelle donne lieu aux mentions suivantes :

- **PASSABLE** : quand la note annuelle moyenne est comprise entre 10 et 11,99.
- **ASSEZ BIEN** : quand la note annuelle moyenne est comprise entre 12 et 13,99.
- **BIEN** : quand la note annuelle moyenne est comprise entre 14 et 15,99.
- **TRES BIEN** : quand la note annuelle moyenne est au moins égale à 16.

Toulouse, le 23 mars 2021

Hugues KENFACK



Le Président de la Commission de la Formation et de la Vie
Universitaire

- | | |
|----------|-----------------------------------|
| Annexe 1 | Maquette des UE |
| Annexe 2 | Maquette des blocs de compétences |

ANNEXE 1 – LP Multimédia – Mobilité – Sécurité
Année universitaire 2021-2022

Semestre	UE	Libellé Enseignement	Compétences	Obligatoire / Option	Coef	ECTS	Heures CM-TD	Nature épreuve
Semestre 5	UE0	Python	Harmonisation des prérequis	Obligatoire	-	0	15	Pas d'évaluation
		Algorithmique et programmation	Harmonisation des prérequis	Obligatoire	-		25	
		SGBD	Harmonisation des prérequis	Obligatoire	-		20	
	UE1	Programmation orientée objet, langage Java	Technologie objet et framework	Obligatoire	4,5	4,5	45	Contrôle continu (CC)
	UE2	Programmation système et réseau	Architecture logicielle	Obligatoire	3	7,5	30	CC
		Sécurité des systèmes d'information	Architecture logicielle	Obligatoire	2,5		40	CC
		Introduction aux architectures n-tiers : client-serveur, web	Architecture logicielle	Obligatoire	2		25	CC
	UE3	Ergonomie, conception et programmation des IHM	Interface Humain-Machine	Obligatoire	3,5	3,5	35	CC
	UE4	Développement web : PHP, HTML5, JavaScript, CSS, XML, JSON	Développement web et mobile	Obligatoire	4	4	40	CC
	UE5	Anglais : certification LINGUASKILL	Positionnement vis-à-vis d'un champ professionnel	Obligatoire	3	6	30	CC
		Economie du numérique	Positionnement vis-à-vis d'un champ professionnel	Obligatoire	1		10	CC
		Communication : PPP, TRE, communication de groupe	Positionnement vis-à-vis d'un champ professionnel	Obligatoire	1		10	CC
		Professionalisation	Positionnement vis-à-vis d'un champ professionnel	Obligatoire	1		35	CC
TOTAL Semestre 5					25,5	25,5	360	
Semestre 6	UE1	Introduction aux frameworks : JEE, PHP	Technologie objet et framework	Obligatoire	3,5	6	35	CC
		Persistances données : BD, liens objets et relationnel, Hibernate	Technologie objet et framework	Obligatoire	2,5		25	CC
	UE2	Multimédia : intégration du son, de l'image, de la vidéo	Interface Humain-Machine	Obligatoire	4	4	40	CC
	UE3	Développement d'applications mobile : Android	Développement web et mobile	Obligatoire	4,5	4,5	45	CC
	UE4	Projet tutoré	Projet	Obligatoire	8	8	-	Rapport Soutenance
	UE5	Stage	Stage	Obligatoire	12	12	-	Rapport Soutenance
TOTAL Semestre 6					34,5	34,5	145	

ANNEXE 2 – LP Multimédia – Mobilité – Sécurité
Année universitaire 2021-2022
Blocs de compétences

Blocs de compétences		Heures CM-TD	Coefficients
Bloc 1 : Harmonisation des prérequis		60	-
S5 – UE0	Python	15	-
S5 – UE0	Algorithmique et programmation	25	-
S5 – UE0	Systèmes de gestion de bases de données	20	-
Bloc 2 : Technologie objet et framework		105	10,5
S5 – UE1	Programmation orientée objet	45	4,5
S6 – UE1	Introduction aux frameworks	35	3,5
S6 – UE1	Persistance de données	25	2,5
Bloc 3 : Architecture logicielle		95	7,5
S5 – UE2	Programmation aspect système et réseau	30	3
S5 – UE2	Sécurité des Systèmes d'Information	40	2,5
S5 – UE2	Introduction aux architectures n-tiers	25	2
Bloc 4 : Interface Humain-Machine		75	7,5
S5 – UE3	Ergonomie, conception et programmation des IHM	35	3,5
S6 – UE2	Multimédia : intégration son, image, vidéo	40	4
Bloc 5 : Développement web et mobile		85	8,5
S5 – UE4	Développement web	40	4
S6 – UE3	Développement d'applications mobiles	45	4,5
Bloc 6 : Positionnement vis-à-vis d'un champ professionnel		85	6
S5 – UE5	Certification en langue anglaise LLINGUASKILL	30	3
S5 – UE5	Economie du numérique	10	1
S5 – UE5	Communication	10	1
S5 – UE5	Professionnalisation	35	1
Bloc 7 : Projet		-	8
S6 – UE5	Projet	-	8
Bloc 8 : Stage		-	12
S6 – UE6	Stage	-	12