



COMMISSION DE LA FORMATION ET DE LA VIE UNIVERSITAIRE

Séance du 23 mars 2021

DELIBERATION N° CFVU-03-M2-MIAGE-PT 2IS

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

relative au régime des études et contrôle des connaissances et compétences du

**Master deuxième année,
Domaine Droit, Economie, Gestion
Mention Méthodes informatiques appliquées à la gestion des entreprises
Parcours type Innovative Information Systems (2IS)
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 juillet 2017 fixant la liste des compatibilités des mentions du diplôme national de licence avec les mentions du diplôme national de master
- 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 concernée,
- Vu la décision du CA du 23 novembre 2004 relative au statut de l'élève étudiant,
- Vu la charte des examens en vigueur,
- Vu l'avis du conseil de faculté en date du 09 février 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 du Master deuxième année, Domaine Droit, Economie, Gestion, Mention Méthodes informatiques appliquées à la gestion des entreprises (MIAGE) Parcours Innovative Information Systems (2IS)

I - DISPOSITIONS GENERALES

ARTICLE 1 **Objectifs de la formation**

Le Master Droit, Économie, Gestion, mention MIAGE, parcours type Innovative Information Systems (2IS), est une formation universitaire spécialisée permettant aux étudiants d'acquérir des connaissances et des compétences en technologies innovantes de l'information et à leur articulation avec la stratégie de l'entreprise et de ses métiers. L'objectif est que les étudiants acquièrent une perspective globale sur l'innovation et les technologies de l'information : techniques innovantes (intelligence artificielle, masses de données...), méthodes innovante de conception de systèmes d'information (conception collaborative), et articulation entre stratégie d'entreprise et innovation technologique.

Informations complémentaires sur la formation.

Vous trouverez sur la page internet de votre formation, notamment la fiche formation, et la fiche RNCP.

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**

Droit à poursuite d'études : l'étudiant ayant été sélectionné à l'Université Toulouse Capitole en 1ère année de Master Mention MIAGE peut s'inscrire dans l'un des parcours-types de la Mention après accord de la commission pédagogique.

Pour tous les autres cas : l'admission en Master 2 pour les étudiants ne bénéficiant pas d'un droit à poursuite d'études dépend des capacités d'accueil et est subordonnée au succès à un concours ou à l'examen d'un dossier. L'admission est prononcée par le Président de l'université sur proposition de la commission d'admission.

Les étudiants postulant à ce parcours doivent avoir au moins un niveau B2 en anglais.

ARTICLE 3 **Redoublement**

Le redoublement est soumis à l'avis du jury du diplôme.

Le Président autorise les redoublements sur avis du jury de diplôme.

ARTICLE 4 **Mobilité Internationale - Césure**

4. 1. Les dispositions favorisant la mobilité internationale des étudiants sont applicables aux étudiants inscrit 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.

4. 2. Une période de césure constitue "une période pendant laquelle un(e)étudiant(e), inscrit(e) dans une formation initiale d'enseignement supérieur, suspend temporairement ses études dans le but d'acquérir une expérience personnelle ou professionnelle, soit en autonomie, soit encadré dans un organisme d'accueil en France ou à l'étranger." (Décret n°2018-372 du 18 mai 2018 relatif à la césure d'études supérieures)

La césure ne peut être supérieure à deux semestres consécutifs, le début de la période de césure doit correspondre avec celui d'une année universitaire.

Les calendriers et procédures sont fixées par le Président de l'établissement.

TITRE II – ENSEIGNEMENTS

ARTICLE 5 **Organisation de la formation**

La formation est organisée sur deux semestres, en Unités d'enseignement (UE) et en blocs de compétences, décrits en annexe.
Elle est composée d'enseignements donnant droit à un total de 60 crédits (ECTS).

Les blocs de compétences suivants sont considérés comme blocs de compétences professionnelles :

- Développement et intégration de savoirs hautement spécialisés,
- Appui à la transformation en situation professionnelle,
- Usages avancés et spécialisés des outils numériques.

La langue d'enseignement de cette formation est l'anglais, à l'exception des enseignements de Français langue étrangère (FLE) à destination des étudiants non francophones.

ARTICLE 6 **Organisation des enseignements et obligation d'assiduité**

Les enseignements sont assurés et notés sous la responsabilité des enseignants titulaires du cours magistral.

L'assiduité et la participation sont prises en compte dans la notation. L'assiduité est obligatoire et est contrôlée par l'enseignant en charge du CM ou du TD.

Après trois absences non justifiées à un même enseignement, l'étudiant se voit attribuer la note de 0/20 pour cet enseignement. Les justificatifs d'absence doivent parvenir à l'enseignant en charge de l'enseignement lors de la séance qui suit l'absence.

Les modalités de changement de groupe de TD et de Langues vivantes 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
- Salarié à temps plein, $\frac{3}{4}$ temps ou $\frac{1}{2}$ temps, sur présentation du contrat de travail
- Double cursus.
- Etudiants chargés de famille.

ARTICLE 7 **Professionnalisation- Stage**

Les enseignements, projets et stage visent à mettre l'étudiant dans une situation professionnelle pour lui permettre de mettre en pratique les enseignements théoriques. La formation comporte un stage obligatoire d'une durée de 5 mois minimum.

A l'issue de ce stage l'étudiant en fera une restitution écrite qui sera évaluée. Les modalités de restitution par l'étudiant et d'évaluation du stage seront précisées par le responsable du master. Le stage fait l'objet d'une convention.

TITRE III - MODALITES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES ET COMPETENCES

ARTICLE 8 **Organisation des évaluations**

Il existe une session initiale d'évaluations et une session de rattrapage

ARTICLE 9 **Modalités d'évaluation de la session initiale**

Les aptitudes et l'acquisition des connaissances et compétences sont évaluées en contrôle continu, pour chaque UE.

Certaines UE font l'objet d'une épreuve unique, sous la forme de soutenance ou de projet.

Le contrôle continu s'effectue lors des heures d'enseignement, et éventuellement lors de séances spécifiques.

La note attribuée dans le cadre du contrôle continu résulte d'un minimum de deux épreuves, pouvant être réalisées sous forme d'écrits, d'oraux, de projets ou de travaux de groupe. Les notes de contrôle continu sont attribuées sous la responsabilité de l'enseignant titulaire du cours magistral. Toute absence à une épreuve de contrôle continu est sanctionnée par la note de 0/20. En cas d'absence justifiée à une épreuve de contrôle continu l'enseignant peut, si le calendrier le permet, organiser une épreuve de substitution pour l'étudiant.

Les justificatifs d'absence à une épreuve doivent parvenir à l'enseignant en charge de l'enseignement et à la scolarité dans les 10 jours calendaires qui suivent l'épreuve.

ARTICLE 10 **Modalités d'évaluation de la session de rattrapage**

Seules les UE des blocs de compétences non professionnelles font l'objet d'une épreuve de rattrapage.

10.1 Au sein d'un bloc de compétences non professionnelles non acquis,
- les UE dont la note de session initiale est inférieure à 10/20 donnent lieu à une épreuve de rattrapage, dont le résultat viendra remplacer celui de la session initiale
- les UE dont la note de session initiale est supérieure à 10/20 voient leur résultat et leur note conservés.

10.2 Les UE des blocs de compétences professionnelles, ne font pas l'objet de rattrapage et voient leur notes et résultats conservés.

Toute absence à une épreuve de la session de rattrapage est sanctionnée par la note 0/20

ARTICLE 11 **Charte des examens**

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

ARTICLE 12 **Bonifications**

Les modalités de valorisation des bonifications et la liste des enseignements donnant lieu à bonification sont en annexe du présent arrêté.

La bonification est uniquement valable au titre de l'année universitaire en cours.

TITRE IV - VALIDATION ET ADMISSION

ARTICLE 13 Condition de validation des UE et des blocs de compétences

13.1 Validation des Unités d'Enseignements (UE)

► Isolément :

Une UE est définitivement acquise avec les crédits ECTS correspondants et capitalisable dès lors que l'étudiant y a obtenu la moyenne.

► Par compensation :

Au sein d'un bloc de compétence acquis, les UE non obtenues sont validées par compensation.

13.2 Validation des blocs de compétences

Un Bloc de compétences est définitivement acquis avec les crédits ECTS correspondants et capitalisable dès lors que le candidat a obtenu la moyenne calculée sur la base des notes et coefficient de chaque UE du bloc de compétences concerné.

ARTICLE 14 Validation du diplôme

Le diplôme de Master est définitivement acquis avec les crédits ECTS correspondants dès lors que l'étudiant a obtenu la totalité des blocs de compétences, sans compensation. La moyenne attribuée au diplôme est la moyenne pondérée des notes obtenues aux blocs de compétences.

ARTICLE 15 Conditions d'obtention d'une mention

L'obtention du diplôme donne lieu à l'une des mentions suivantes :

- PASSABLE : Quand la note moyenne est comprise entre 10 et 11,999
- ASSEZ BIEN : Quand la note moyenne est comprise entre 12 et 13,999
- BIEN : Quand la note moyenne est comprise entre 14 et 15,999
- TRES BIEN : Quand la note 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

PJ : Annexes

Annexe 1 : liste des bonifications proposées par la
composante dans le cadre de la formation

Annexe 2 : Maquette de l'année de formation

Annexe 1 relative aux bonifications

Les enseignements donnant lieu à bonification annuelle sont listés ci-dessous :

L'étudiant bénéficie d'un maximum de 4 bonifications. Ces bonifications sont plafonnées 4 x 1% du total des points de l'année.

Les notes obtenues dans chacun des enseignements participant à la bonification sont notées sur 20. Seuls les points supérieurs à 10 de chacune des notes sont pris en compte et cumulés, sans que la note finale de bonification puisse excéder 20/20.

Les modalités d'évaluation des enseignements donnant lieu à bonification annuelle sont communiquées par le service ou par l'enseignant en charge de leur organisation, un mois au plus tard après le début des activités.

La bonification est valable au titre de l'année universitaire en cours

Liste des enseignements donnant droit à bonification :

Activité sportive (organisée dans le cadre du DAPS)

Participation à l'orchestre des étudiants de Toulouse

Reconnaissance de l'engagement étudiant

Conformément aux textes en vigueur :

La Loi n°2017-86 du 27 janvier 2017 relative à l'égalité et à la citoyenneté ;

- Décret n° 2017-962 du 10 mai 2017 relatif à la reconnaissance de l'engagement des étudiants dans la vie associative, sociale ou professionnelle ;

- Circulaire du 5 octobre 2017 relative à la reconnaissance de l'engagement des étudiants dans les établissements d'enseignement supérieur sous tutelle directe du ministère en charge de l'enseignement supérieur.

Les engagements reconnus et pouvant donner droit à bonification sont les suivants : une activité militaire dans la réserve opérationnelle, un engagement de volontariat chez les sapeurs-pompiers, un engagement de volontariat dans les Armées. L'engagement doit durer au minimum 6 mois entre les mois de septembre à mars de l'année universitaire pour laquelle l'étudiant souhaite prétendre à la bonification.

La bonification est prise en compte pour le calcul de la moyenne générale de l'année en cours et ne peut être octroyée que trois fois au cours du cursus de l'étudiant (une fois en licence, une fois en maîtrise, une fois en master).

Ateliers de pratiques artistiques

Ateliers proposés et administrés par l'Espace Culturel, animés par des intervenants professionnels.

Ouverture des bonifications pour :

- lecture à haute voix
- chorale
- photographie argentique
- photographie numérique et nouvelles technologies
- musique assistée par ordinateur
- critique cinéma

Objectifs communs :

Développer une culture générale et artistique

Stimuler la créativité

Travailler son rapport à l'autre dans un groupe intergénérationnel et éclectique

Confronter son travail à un public.

Acquérir des qualités transférables dans la vie professionnelle et personnelle

Travailler l'oralité

Barèmes de notation : présentiel, implication, restitution.

En réflexion pour une bonification : arts plastiques, écriture, critique spectacle vivant, etc...

Inscription aux ateliers ouvrant à bonifications auprès de l'Espace Culturel, gratuit pour les étudiants.

type de BC	Libellé Bloc de compétences (BC)	ECTS affectés aux BC	Libellé UE	Porteur porté	mutualisé avec	Obligatoire /Option	total point matière	ECTS affectés aux UE	Heures CM	Heures TD	Session initiale	session de rattrapage
disciplinaire	Exploiter les données du SI	6	Innovative Data Management*			Obligatoire	120	6	22,5	22,5	Deux épreuves minimum dont une épreuve individuelle	une épreuve
	Concevoir, développer et maintenir un logiciel	6	Innovative Software methods*			Obligatoire	120	6	22,5	22,5	Deux épreuves minimum dont une épreuve individuelle	une épreuve
	Conseiller	7	Cybersecurity Strategy			Obligatoire	40	2	12,0	12	Deux épreuves minimum dont une épreuve individuelle	une épreuve
spécialité	Concevoir et développer des SI innovants	16	Sustainable information systems			Obligatoire	100	5	22,5	22,5	Deux épreuves minimum dont une épreuve individuelle	une épreuve
			Internet of Things*			Obligatoire	40	2	12,0	12	Deux épreuves minimum dont une épreuve individuelle	une épreuve
			Advanced topics in Artificial Intelligence* User interface and user experience (UI/UX)*			Obligatoire	120	6	22,5	22,5	Deux épreuves minimum dont une épreuve individuelle	une épreuve
transversal	Communication spécialisée pour le transfert des connaissances	3	FLE or English	Porté	M1 IMAGE 2IS M1 IMAGE 2IS	Obligatoire à choix	60	3	3,0	30	Deux épreuves minimum dont une épreuve individuelle	une épreuve
	Développement et intégration de savoirs hautement spécialisés (pro)	2	Research workshop			Obligatoire	40	2	7,5	7,5	Deux épreuves minimum	
	Appui à la transformation en situation professionnelle (pro)	19	internship (5 months)			Obligatoire	380	19			Rapport de stage	
Hors blocs de compétence	Usages avancés et spécialisés des outils numériques (pro)	1	internship : soutenance			Obligatoire	20	1			Soutenance	
			invited seminar			Obligatoire	4 x 1% max		20		non évalué	
	Bonifications		sport, activités artistiques, engagement étudiant, orchestre			Optionnel						
	TOTAL	60					1200	60	167,00	177		

* ces matières font l'objet d'une semaine d'ouverture