



COMMISSION DE LA FORMATION ET DE LA VIE UNIVERSITAIRE
Séance du 12 juin 2018

DELIBERATION
N° CFVU 38-INF-002

RESULTAT DU VOTE
Nombre de votants : 31
Voix favorables : 31

***relative au régime des études et contrôle des connaissances du Master 1^{ère} année
domaine Droit Economie Gestion
mention Méthodes informatiques appliquées à la gestion des entreprises
parcours type Ingénierie des données et protection et Ingénierie de la transformation numérique,
pour l'année 2018-2019***

- Vu le code de l'éducation, et notamment :
 - L'article L612-6 relatif à l'accès aux formations du deuxième cycle conduisant au diplôme national de master,
 - 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 25 avril 2002 relatif au diplôme de master,
- Vu l'arrêté du 22 janvier 2014 fixant le cadre national des formations conduisant à la délivrance des diplômes nationaux de licence, de licence professionnelle et de master,
- Vu l'arrêté d'accréditation du 23 mai 2016 autorisant l'Université à délivrer le diplôme du Master domaine Droit Economie Gestion, mention Méthodes informatiques appliquées à la gestion des entreprises,
- Vu la décision du CA du 23 novembre 2004 relative au statut de l'élue étudiant,
- Vu la charte des examens en vigueur,
- Vu les avis du conseil de faculté d'informatique en date du

La commission de la formation et de la vie universitaire, après en avoir délibéré, décide :

Les règles relatives au régime des études et contrôle des connaissances du Master 1^{ère} année domaine Droit Economie Gestion, mention Méthodes informatiques appliquées à la gestion des entreprises, parcours type Ingénierie des données et protection et Ingénierie de la transformation numérique, sont fixées comme suit,

TITRE I - DISPOSITIONS GÉNÉRALES

ARTICLE 1. Objectifs de la formation

1.1 - Ce master a pour objectif de préparer les étudiants à la maîtrise des enjeux stratégiques pour les entreprises de leurs systèmes d'informations dans une approche « multi-compétences » équilibrée entre « numérique, gestion, systèmes d'information et sciences et technologies de l'information ». La première année de ce master est commune aux deux parcours, la spécialisation est opérée en deuxième année en fonction du choix du parcours : le Master 2^{ème} année parcours Ingénierie des Données et Protection (IDP) et le Master 2 parcours Ingénierie de la Transformation Numérique (ITN). Le présent document arrête le fonctionnement et l'organisation de cette première année de Master mention Méthodes Appliquées à la Gestion des Entreprises (MIAGE) commune aux deux parcours ITN et IDP.

ARTICLE 2. Accès à la formation

2.1 - Dans le cadre des seuils et modalités définies par les conseils des universités, l'admission en 1^{ère} année de Master mention MIAGE, parcours IDP et ITN dépend des capacités d'accueil et est subordonnée au succès à un concours ou à l'examen d'un dossier.

Ont vocation à candidater :

- les étudiants titulaires d'un diplôme de licence
- les personnes non titulaires du diplôme de licence en vue d'obtenir un accès par validation partielle des acquis de l'expérience, validation des études supérieures accomplies en France ou à l'étranger, validation des études, des expériences professionnelles ou des acquis personnels dans le domaine.

L'admission est prononcée par les Présidents des universités sur proposition de la commission d'admission.

ARTICLE 3. Redoublement

3.1 - La possibilité de redoublement en 1^{ère} année de master n'est pas de droit. Elle est soumise à la décision du jury d'examen.

ARTICLE 4. Mobilité internationale

4.1 - Les dispositions favorisant la mobilité internationale des étudiants sont applicables aux étudiants de la 1^{ère} année de Master mention MIAGE, parcours IDP et ITN, selon les procédures prévues au sein des deux établissements.

TITRE II - ENSEIGNEMENTS

ARTICLE 5. Organisation de la formation

5.1 - Le master 1^{ère} année mention MIAGE, parcours type ITN et parcours type IDP, est organisée sur deux semestres. Le semestre peut être décomposé en deux parties : l'une hors professionnalisation regroupant les UE théoriques et l'autre professionnalisation regroupant les UE de professionnalisation. Toutes les UE donnent droit à des crédits (ECTS). Les semestres (partie hors professionnalisation et partie professionnalisation), les UE(s) et les matières (ou sous-UE) sont explicitées en annexe du présent arrêté.

5.2 - A l'exception des enseignements de langues vivantes étrangères, les cours sont dispensés en français.

ARTICLE 6. Obligation d'assiduité aux enseignements

6.1 - Les enseignements sont assurés et notés sous la responsabilité des enseignants titulaires de la matière. L'assiduité est obligatoire et est contrôlée par l'enseignant chargé de la matière. Dans une matière, l'assiduité et la participation sont prises en compte dans la notation des contrôles continus.

Les justificatifs d'absence doivent parvenir à la scolarité ainsi qu'à l'enseignant en charge de l'enseignement au plus tard lors de la séance qui suit cette absence.

6.2 - Les groupes de TD et de TP sont constitués en début de semestre en fonction des besoins de la formation. Aucun changement de groupe n'est autorisé.

TITRE III - MODALITÉS DE CONTROLE DES CONNAISSANCES

ARTICLE 7. Organisation des examens

7.1 - Il existe une première session (ou session initiale) et une session de rattrapage dont les dates sont arrêtées en fonction des contraintes des deux établissements. Les matières et UE des semestres de professionnalisation ne donnent pas lieu à une session de rattrapage.

Un étudiant peut demander à consulter ses copies de contrôle terminal ou de contrôle continu. Il remet une demande écrite à la scolarité au plus 10 jours calendaires après la publication des résultats (ou remise des notes pour un contrôle continu).

ARTICLE 8. Modalités d'organisation de la première session

8.1 - Les aptitudes et l'acquisition des connaissances sont évaluées par un contrôle continu et/ou un examen terminal. Le tableau en annexe précise les modalités d'évaluation pour chaque matière.

Contrôle continu (CC) :

Pour les matières assorties de séances de Travaux Dirigés (TD) et/ou de Travaux Pratiques (TP), le contrôle continu s'effectue lors des séances d'enseignements. La note attribuée dans le cadre du CC et se compose d'une ou plusieurs évaluations sous la forme d'écrit, d'oral, de projet ou de travail de groupe. Ces évaluations pourront être complétées d'une évaluation de l'assiduité et de la participation (qui ne pourra pas excéder 20% de la note totale de CC).

Les notes de contrôle continu sont attribuées sous la responsabilité de l'enseignant titulaire du cours magistral. Les modalités détaillées de CC seront présentées lors de la première séance de l'UE aux étudiants.

Une absence injustifiée à une épreuve de CC est sanctionnée par la note de 0/20 pour cette épreuve. En cas d'absence justifiée à une épreuve de CC, l'enseignant peut soit réorganiser une nouvelle épreuve pour l'étudiant (si le calendrier le permet), soit neutraliser la note de l'épreuve dans le CC.

En cas d'absence justifiée à l'ensemble des épreuves de CC, la note de contrôle terminal tiendra lieu de note de CC.

Les justificatifs d'absence à une épreuve doivent parvenir à la scolarité dans les 10 jours calendaires qui suivent l'épreuve.

Examen terminal :

L'examen de chaque semestre comporte, pour les matières concernées, un écrit dont la durée est fixée en annexe du présent arrêté.

Toute absence à l'examen terminal est sanctionnée par la note 0/20.

ARTICLE 9. Modalités d'organisation de la session de rattrapage

9.1 - Il est organisé une session de rattrapage donnant aux étudiants la possibilité de valider les unités d'enseignement qui leur ont fait défaut sur les deux semestres. Sont admis à se présenter en session de rattrapage les étudiants ayant une note moyenne d'au moins 8/20 au semestre (le cas échéant semestre hors professionnalisation) concerné en session initiale.

Sont également admis à se présenter en session de rattrapage, par le jury de la formation, les étudiants n'ayant pas pu composer aux examens terminaux de la session initiale du fait d'un cas de force majeure. Pour bénéficier de cette disposition, l'étudiant devra déposer sa demande au plus tard 10 jours calendaires après la fin de la première session d'examen terminal du semestre (le cas échéant du semestre hors professionnalisation) concerné.

9.2 - Toute absence à une épreuve de rattrapage est sanctionnée par la note de 0/20.

9.3 - A l'exception des matières des UE des semestres de professionnalisation, toutes les matières donnent lieu à une session de rattrapage. Au sein d'un semestre (le cas échéant semestre hors professionnalisation) non acquis, seules les UE non obtenues à la première session sont concernées par la session de rattrapage. Au sein de ces UE toutes les matières dont la note est inférieure à 10/20 donnent lieu à une épreuve de rattrapage. Pour ces matières la note de première session de contrôle continu est reportée en session de rattrapage si elle est supérieure ou égale à 10/20. Si la note de première session de contrôle continu est inférieure à 10/20, la note attribuée lors de la session de rattrapage sera attribuée à toute la matière (contrôle terminal et contrôle continu).

ARTICLE 10. Bonifications

10.1 - Des activités facultatives dont la liste figure en annexe du présent arrêté sont proposées au sein de cette formation. Ces activités peuvent donner lieu à l'obtention d'une bonification dans la limite de 3,33% du total de chacun des deux semestres. Ces points sont attribués sous la responsabilité des intervenants de l'Université Toulouse 1 Capitole ou de l'Université Paul Sabatier en charge de l'activité facultative proposée. Seuls les points supérieurs à 10/20 de chacune des notes sont pris en compte et cumulés, sans que la note finale de bonification puisse excéder 20/20.

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

TITRE IV - VALIDATION ET ADMISSION

ARTICLE 11. Condition de validation des unités et des semestres

11.1 - 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 semestre hors professionnalisation acquis les UE non obtenues sont validées par compensation.

11.2 - Validation des semestres

► Un semestre hors professionnalisation 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 semestre hors professionnalisation concerné

Et

- a une moyenne supérieure ou égale à 8/20 à toutes les UE du semestre hors professionnalisation concerné

Et

- a au maximum deux UE du semestre hors professionnalisation concerné avec une moyenne inférieure à 10/20

► Le semestre professionnalisation est acquis dès lors que l'étudiant a obtenu toutes les UE le composant.

► Le semestre est définitivement acquis avec les crédits ECTS correspondants dès lors que l'étudiant a obtenu les parties hors professionnalisation et professionnalisation du semestre concerné.

11.3 - Validation du diplôme

Le diplôme de maîtrise est définitivement acquis avec les crédits ECTS correspondants dès lors que l'étudiant a obtenu le semestre 1 et le semestre 2. La moyenne attribuée au diplôme est la moyenne pondérée des notes obtenues au semestre 1 et au semestre 2.

ARTICLE 12. Conditions d'attribution d'une mention

12.1 - L'obtention du semestre 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

12.2 - L'obtention du diplôme de maîtrise 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

TITRE V - DISPOSITIONS PARTICULIERES A LA FORMATION CONTINUE COURS DU SOIR

ARTICLE 13. Organisation de la formation

L'année commune aux parcours IDP et ITN du Master 1ère année mention MIAGE est aussi organisée en cours du soir pour le public de formation continue. Les enseignements et les épreuves sont organisés sur un calendrier spécifique annualisé.

ARTICLE 14. Modalité de contrôle et organisation des examens.

En formation continue cours du soir et par dérogation aux principes généraux, l'ensemble des contrôles de connaissances s'effectue sous la forme d'un contrôle continu. Une délibération unique du semestre 1, du semestre 2 et de l'année est organisée par session. Elle a lieu à l'issue de l'ensemble des épreuves de la session concernée.

Le 11 juillet 2018

Corinne MASCALA

La présidente de la Commission de la Formation
et de la Vie Universitaire



PJ : annexe tableau des enseignements

Semestre 1		Statut	Enseignement	Université	Heures			Crédits UE	Coeff. Matière	Total Points Matière	Total Points UE	Modalités d'évaluation session 1
					CM	TD	TP					
UE 1 Méthodologie de Gestion de projets		obligatoire	Méthodologie de Gestion de projets	UT1C	15	15	0	3	3	60	60	Examen écrit 1h (50%) Contrôle Continu (50%)
UE2 Qualité des SI		obligatoire	Qualité des SI	UT1C	15	15	0	3	3	60	60	Examen écrit 1h (50%) Contrôle Continu (50%)
UE3 Ingénierie logicielle		obligatoire	Ingénierie logicielle	UPS	10	10	10	3	3	60	60	Examen écrit 1h30 (50%) Contrôle Continu (50%)
UE4 Décentralisation de la donnée		obligatoire	Décentralisation de la donnée	UPS	14	6	10	3	3	60	60	Examen écrit 3h (50%) Contrôle Continu (50%)
UE5 Réseaux		obligatoire	Réseaux	UPS	10	10	10	3	3	60	60	Examen écrit 1h30 (50%) Contrôle Continu (50%)
UE6 Analyse financière des projets		obligatoire	Analyse financière des projets	UT1C	15	15	0	3	3	60	60	Examen écrit 1h (50%) Contrôle Continu (50%)
UE7 Processus ressources		obligatoire	Gestion commerciale Ressources humaines	UT1C	9	6	0	3	1,5	30	60	Examen écrit 1h (50%) Contrôle Continu (50%)
									1,5	30		Examen écrit 1h (50%) Contrôle Continu (50%)
UE8 Intelligence Artificielle : représentation et résolution de problèmes		obligatoire	Intelligence Artificielle : représentation et résolution de problèmes	UPS	10	20	0	3	3	60	60	Examen écrit 1h30 (50%) Contrôle Continu (50%)
UE9 Optimisation linéaire de problèmes complexes		obligatoire	Optimisation linéaire de problèmes complexes	UPS	10	14	6	3	3	60	60	Examen écrit 1h30 (50%) Contrôle Continu (50%)
UE10 Communication et langues		obligatoire	Expression Anglais	UT1C	0	15	0	3	1,5	30	60	Examen écrit 1h (50%) Contrôle Continu (50%)
									1,5	30		Examen écrit 1h (50%) Contrôle Continu (50%)
Bonification sport		Facultatif		UPS/UT1C							MAX	
Bonification Orchestre UT1 Capitole		Facultatif		UT1C							3,33%	
Total semestre 1					117	147	36	30	30	600	600	

Master 1ère année Droit-Economie-Gestion
mention MIAGE parcours IDP et Parcours ITN

Modalités de contrôle des connaissances

	Semestre 2		Enseignement	Statut	Université	Heures		Crédits	Coefficient Matière	Total Points		Modalités d'évaluation session 1
						CM	TD			TP	Matière	
Semestre Hors Professionnalisation	UE1 Méthodologie d'analyse objet		Méthodologie d'analyse objet	obligatoire	UT1C	15	15	0	3	3	60	Examen écrit 1h (50%) Contrôle Continu (50%)
		UE2 Gestion des processus		Reformulation fonctionnelle	obligatoire	UT1C	9	6	0	3	1,5	30
			Gestion du changement	obligatoire	UT1C	9	6	0	1,5		30	Examen écrit 1h (50%) Contrôle Continu (50%)
	UE3 Application d'entreprise		Applications d'entreprise	obligatoire	UPS	8	8	14	3	3	60	Examen écrit 1h30 (50%) Contrôle Continu (50%)
	UE4 Donnée et gestion du risque		Donnée et gestion du risque	obligatoire	UPS	10	10	10	3	3	60	Examen écrit 3h (50%) Contrôle Continu (50%)
	UE5 Applications centrées utilisateurs		Applications centrées utilisateurs	obligatoire	UPS	10	10	10	3	3	60	Examen écrit 1h30 (50%) Contrôle Continu (50%)
	UE6 Progiciels intégrés		Intégration des systèmes de gestion	obligatoire	UT1C	30	0	0	3	3	60	Examen écrit 1h (50%) Contrôle Continu (50%)
	UE7 Droit et Audit		Droit de l'informatique	obligatoire	UT1C	15	0	0	3	1,5	30	Examen écrit 1h (50%) Contrôle Continu (50%)
			Audit	obligatoire	UT1C	9	6	0		1,5	30	Examen écrit 1h (50%) Contrôle Continu (50%)
	UE8 Communication et langues		Sociologie	obligatoire	UT1C	0	15	0	3	1,5	30	Examen écrit 1h (50%) Contrôle Continu (50%)
		Anglais	obligatoire	UT1C	0	15	0	1,5		30	Examen écrit 1h (50%) Contrôle Continu (50%)	
Semestre n	UE9 Professionnalisation		Projet professionnel	obligatoire	UPS	10	20	0	6	3	60	Contrôle continu
			AL2C : Innovation, entrepreneuriat	obligatoire	UPS	10	20	0		3	60	Contrôle continu
	Bonification sport		Facultatif	Facultatif	UPS/UT1C						MAX	
	Bonification Orchestre UT1 Capitale		Facultatif	Facultatif	UT1C						3,33%	
	Total semestre 2											600
Total Année											600	

* UT1C l'encadrement d'un alternant est pris en charge à hauteur de 12hTD par alternant

Semestre	Enseignement	Statut	Université	VOLUME horaire	Crédits	Coefficient UE	Coefficient Matière	Modalités d'évaluation	Total Points Matière	Total Points UE
7										
UE 1	Méthodologie de Gestion de projets	obligatoire	UTIC	30	3	3	3	Contrôle continu	60	60
UE2	Qualité des SI	obligatoire	UTIC	30	3	3	3	Contrôle continu	60	60
UE3	Ingénierie logicielle	obligatoire	UPS	30	3	3	3	Contrôle continu	60	60
UE4	Décentralisation de la donnée	obligatoire	UPS	30	3	3	3	Contrôle continu	60	60
UE5	Réseaux	obligatoire	UPS	30	3	3	3	Contrôle continu	60	60
UE6	Analyse financière des projets	obligatoire	UTIC	30	3	3	3	Contrôle continu	60	60
UE7	Gestion commerciale	obligatoire	UTIC	15	3	3	1.5	Contrôle continu	30	60
UE8	Processus ressources	obligatoire	UTIC	15	3	3	1.5	Contrôle continu	30	60
UE9	Intelligence Artificielle : représentation et résolution de problèmes	obligatoire	UPS	30	3	3	3	Contrôle continu	60	60
UE10	Optimisation linéaire de problèmes complexes	obligatoire	UPS	30	3	3	3	Contrôle continu	60	60
UE11	Expression	obligatoire	UTIC	15	3	3	1.5	Contrôle continu	30	60
UE12	Anglais	obligatoire	UTIC	15	3	3	1.5	Contrôle continu	30	60
Bonification sport		Facultatif	UPS/UTIC							MAX 3,33%
Bonification Orchestre UT1 Capitole		Facultatif	UTIC							
Total semestre 7				300	30	30	30		600	600
Semestre	Enseignement	Statut	Université	VOLUME horaire	Crédits	Coefficient UE	Coefficient Matière	Modalités d'évaluation	Total Points Matière	Total Points UE
8										
UE1	Méthodologie d'analyse objet	obligatoire	UTIC	30	3	3	3	Contrôle continu	60	60
UE2	Reformulation fonctionnelle	obligatoire	UTIC	15	3	3	1.5	Contrôle continu	30	60
UE3	Gestion des processus	obligatoire	UTIC	15	3	3	1.5	Contrôle continu	30	60
UE4	Applications d'entreprise	obligatoire	UPS	30	3	3	3	Contrôle continu	60	60
UE5	Données et gestion du risque	obligatoire	UPS	30	3	3	3	Contrôle continu	60	60
UE6	Applications centrées utilisateurs	obligatoire	UPS	30	3	3	3	Contrôle continu	60	60
UE7	Progrès intégrés	obligatoire	UTIC	30	3	3	3	Contrôle continu	60	60
UE8	Droit de l'informatique	obligatoire	UTIC	15	3	3	1.5	Contrôle continu	30	60
UE9	Audit	obligatoire	UTIC	15	3	3	1.5	Contrôle continu	30	60
UE10	Sociologie	obligatoire	UTIC	15	3	3	1.5	Contrôle continu	30	60
UE11	Anglais	obligatoire	UTIC	15	3	3	1.5	Contrôle continu	30	60
UE12	Projet professionnel	obligatoire	UPS	30	6	6	3	Contrôle continu	60	120
UE13	AL2C : innovation, entrepreneuriat	obligatoire	UPS	30	6	6	3	Contrôle continu	60	120
Bonification sport		Facultatif	UPS/UTIC							MAX 3,33%
Bonification Orchestre UT1 Capitole		Facultatif	UTIC							
Total semestre 8				300	30	30	30		600	600
Total Année				600	60	60	60		600	600