



COMMISSION DE LA FORMATION ET DE LA VIE UNIVERSITAIRE
Séance du 19 mars 2019

DELIBERATION
N° CFVU 7-INF-007

RESULTAT DU VOTE
Nombre de votants :
Voix favorables :

***relative au régime des études et contrôle des connaissances du Master 2^{ème} année
domaine Droit Economie Gestion
mention Méthodes informatiques appliquées à la gestion des entreprises
parcours type Ingénierie des données et protection, pour l'année 2019-2020***

- 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 15 février 2019

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 2^{ème} année domaine Droit Economie Gestion, mention Méthodes informatiques appliquées à la gestion des entreprises, parcours type Ingénierie des données et protection 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 ». Le master 2^{ème} année mention MIAGE parcours Ingénierie des Données et Protection (IDP) permet d'approfondir les deux enjeux majeurs des Entreprises Numériques et DSI : l'exploitation massive des données et la sécurité.

ARTICLE 2. Accès à la formation

Les demandes d'accès en Master 2^{ème} année Droit, Economie, Gestion, mention MIAGE, parcours type IDP, sont examinées et prononcées dans les conditions définies par la délibération de la CFVU en date du 20 mars 2018.

ARTICLE 3. Autres possibilités d'accès

3.1 - 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

4.1 - Le redoublement est soumis à l'autorisation du jury.

ARTICLE 5. Mobilité internationale

5.1 - Les dispositions favorisant la mobilité internationale des étudiants sont applicables aux étudiants de la 2^{ème} année du master mention MIAGE parcours IDP, selon les procédures prévues au sein des deux établissements.

TITRE II - ENSEIGNEMENTS

ARTICLE 6. Organisation de la formation

6.1 - Le master 2^{ème} année du master mention MIAGE parcours IDP, est organisé en 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.

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

ARTICLE 7. Obligation d'assiduité aux enseignements

7.1 - 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 en charge de la formation ainsi qu'à l'enseignant en charge de l'enseignement et ce, au plus tard lors de la séance qui suit cette absence.

7.2 - 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.

ARTICLE 8. Mission en entreprise - Stage

8.1 - La durée **de la mission en entreprise ou** du stage est fixée en annexe du présent arrêté. **Sa finalité** est la mise en application pratique des enseignements théoriques reçus à l'université. Un rapport de stage ou un mémoire d'application professionnelle est rédigé et fait l'objet d'une évaluation prise en compte dans le résultat du diplôme. Les modalités d'évaluation sont précisées en annexe.

8.2 - En cas d'absence de réalisation de stage, la note de 0/20 est attribuée à la matière stage.

8.3 - **En contrat en alternance, la mission en entreprise est divisée en plusieurs périodes d'alternance**

TITRE III - MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES

ARTICLE 9. Organisation des examens

9.1 - 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 10. Modalités d'organisation de la première session

10.1 - 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 :

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 se compose d'une ou plusieurs épreuves sous 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 CC 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'absences justifiées 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.

10.2 - Examen terminal :

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

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

ARTICLE 11. Modalités d'organisation de la session de rattrapage

11.1 - 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.

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

11.3 - 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 12. Bonifications

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

TITRE IV - VALIDATION ET ADMISSION

ARTICLE 13. Condition de validation des unités et des semestres

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

13.2 - 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.

13.3 - Validation du diplôme

Le diplôme est définitivement acquis avec les crédits ECTS correspondants dès lors que l'étudiant a obtenu le semestre 3 et le semestre 4. La moyenne attribuée au diplôme est la moyenne pondérée des notes obtenues au semestre 3 et au semestre 4.

ARTICLE 14. Conditions d'attribution d'une mention

14.1 - 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

14.2 - 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

Le 19 mars 2019

Corinne MASCALA

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

PJ : annexe tableau des enseignements

**Master 2ème année Droit-Economie-Gestion
mention MIAGE parcours IDP**

Modalités de contrôle des connaissances

Semestre 3	Enseignement	Statut	Université	Heures CM	Heures TD	Heures TP	Crédits UE	Coeff. Matière	Total Points Matière	Total Points UE	Modalités d'évaluation session 1
UE1 Systèmes d'information dans l'entreprise	Méthodologie d'évaluation d'impacts	obligatoire	UT1C	15	0	0	3	1,5	30	60	Examen écrit 1h (50%) Contrôle Continu (50%)
	Système de gestion	obligatoire	UT1C	15	0	0		1,5	30		Examen écrit 1h (50%) Contrôle Continu (50%)
UE2 Méthodologie de gestion de projets objet	Méthodologie de gestion de projets objet	obligatoire	UT1C	15	15	0	3	3	60	60	Examen écrit 1h (50%) Contrôle Continu (50%)
UE3 Intégration d'applications d'entreprise	Intégration d'applications d'entreprise	obligatoire	UPS	8	8	14	3	3	60	60	Examen écrit 1h30 (50%) Contrôle Continu (50%)
UE4 Nouveaux paradigmes de la donnée	Nouveaux paradigmes de la Donnée	obligatoire	UPS	12	4	14	3	3	60	60	Examen écrit 3h (50%) Contrôle Continu (50%)
UE5 Sécurisation des SI	Sécurisation des SI	obligatoire	UPS	14	0	16	3	3	60	60	Examen écrit 1h30 (50%) Contrôle Continu (50%)
UE6 Intelligence économique, veille et fouille d'informations	Intelligence économique, veille et fouille d'informations	obligatoire	UPS	10	10	10	3	3	60	60	Examen écrit 1h30 (50%) Contrôle Continu (50%)
UE7 Audit informatique	Audit informatique	obligatoire	UT1C	15	15	0	3	3	60	60	
UE8 Visualisation interactive de données massives	Visualisation interactive de données massives	obligatoire	UPS	10	10	10	3	3	60	60	Examen écrit 1h30 (50%) Contrôle Continu (50%)
UE9 Données massives et modélisation	Données massives et modélisation	obligatoire	UT1C	15	15	0	3	3	60	60	Examen écrit 1h (50%) Contrôle Continu (50%)
UE10 Communication et langues	Expression	obligatoire	UT1C	0	15	0	3	1,5	30	60	Examen écrit 1h (50%) Contrôle Continu (50%)
	Anglais	obligatoire	UT1C	0	15	0		1,5	30		Examen écrit 1h (50%) Contrôle Continu (50%)
Total semestre 3				129	107	64	30	30	600	600	



**Master 2ème année Droit-Economie-Gestion
mention MIAGE parcours IDP**

Modalités de contrôle des connaissances

	Semestre 4	Enseignement	Statut	Universite	Heures CM	Heures TD	Heures TP	Crédits UE	Coeff. Matière	Total Points Matière	Total Points UE	Modalités d'évaluation session 1
Semestre Hors Professionnalisation	UE1 Interopérabilité et élasticité de service	Processus Unifié pour le développement objet	obligatoire	UT1C	15	0	0	3	1,5	30	60	Examen écrit 1h (50%) Contrôle Continu (50%)
		Informatique orienté services	obligatoire	UPS	2	4	9		1,5	30		Examen écrit 1h30 (50%) Contrôle Continu (50%)
	UE2 Big Data	Big Data	obligatoire	UPS	10	10	10	3	3	60	60	Examen écrit 3h (50%) Contrôle Continu (50%)
	UE3 Sécurisation : prévention	Sécurisation : prévention	obligatoire	UPS	10	10	10	3	3	60	60	Examen écrit 1h30 (50%) Contrôle Continu (50%)
	UE4 Risques et sécurité des systèmes d'information	Sécurité : aspects juridiques	obligatoire	UT1C	15	0	0	3	1,5	30	60	Examen écrit 1h (50%) Contrôle Continu (50%)
		Management des risques et de la sécurité	obligatoire	UT1C	15	0	0		1,5	30		Examen écrit 1h (50%) Contrôle Continu (50%)
	UE5 Entreposage des données	Entreposage des données	obligatoire	UT1C	15	15	0	3	3	60	60	Examen écrit 1h (50%) Contrôle Continu (50%)
Semestre Professionnalisation	UE6 Professionnalisation	Projet professionnel	obligatoire	UPS	0	0	0	15	15	300	300	Contrôle continu (100%)
		Analyse de l'environnement professionnel	obligatoire	UT1C	15	0	0					
		Mission en entreprise - Stage	obligatoire	UPS/UT1C	5 mois							
	Total semestre 4				97	39	29	30	30	600	600	
	Total Année				226	146	93	60	60	1200	1200	

UT1C L'encadrement du stagiaire est prise en charge à hauteur de 3hTD par étudiant - L'encadrement d'un alternant est pris en charge à hauteur de 12hTD par alternant

UPS l'encadrement du projet est pris en charge à hauteur de 1hTD par étudiant