

**COMMISSION DE LA FORMATION ET DE LA VIE UNIVERSITAIRE**  
**Séance du 20 mars 2018**

**DELIBERATION**  
**N° CFVU 27-EET-014**

**RESULTAT DU VOTE**  
Nombre de votants : 30  
Voix favorables : 30

**Relative au régime des études et contrôle des connaissances du Master 2<sup>ème</sup> année**  
**domaine Droit, Économie, Gestion**  
**mention Economie**  
**parcours type Economic Theory and Econometrics**  
**Année universitaire 2018-2019**

- Vu le code de l'éducation, et notamment :
  - L'article L612-6-1 relatif à l'accès à la deuxième année du deuxième cycle conduisant au diplôme national du 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 R613-50 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 de Master Droit, Économie, Gestion, mention Economie parcours type Economic Theory and Econometrics
- Vu la décision du CA du 23 novembre 2004 relative au statut de l'élève étudiant,
- Vu la charte des examens en vigueur,
- Vu les avis du conseil pédagogique de l'Ecole d'économie en date du 20/02/2018,

**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<sup>ème</sup> année domaine Droit, Économie, Gestion mention Economie parcours type Economic Theory and Econometrics sont fixées comme suit,**

## TITRE I - DISPOSITIONS GÉNÉRALES

### ARTICLE 1. Objectifs de la formation

Le Master Droit, Économie, Gestion, mention **Economie**, parcours type **Economic Theory and Econometrics**, est une formation universitaire permettant aux étudiants d'acquérir des connaissances et des compétences en Economie Quantitative et Théorique.

### ARTICLE 2. Conditions d'accès

Les demandes d'accès en Master 2<sup>ème</sup> année Droit, Economie, Gestion, mention Economie parcours type **Economic Theory and Econometrics**, sont examinées et prononcées dans les conditions définies par la délibération de la CFVU en date du 20 mars 2018.

### ARTICLE 3. Accès à la formation

L'accès en Master 2 **Economic Theory and Econometrics** est soumis à la maîtrise de l'anglais au niveau C1 minimum (CECR). Il est donc nécessaire de satisfaire à l'un des prérequis suivants :

- TOEFL iBT : score minimal de 90/120
- IELTS : score minimal de 7.0
- Cambridge English Language Assessment : Advanced (CAE)

### ARTICLE 4. Autres possibilités 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 5. Redoublement

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

## TITRE II - ENSEIGNEMENTS

### ARTICLE 6. Organisation de la formation

6.1 - Le master 2<sup>e</sup> année Droit, Économie, Gestion, mention Economie, parcours type Economic Theory and Econometrics, est organisé sur deux semestres. Cette année est composée d'unités d'enseignement (UE) donnant droit à des crédits (ECTS). Le premier semestre comprend quatre unités d'enseignement, le second semestre, cinq unités d'enseignement, totalisant respectivement 22 et 38 crédits. Les étudiants doivent choisir six cours de 36h

et 3 cours de 30h sur l'année universitaire parmi ceux proposés, quatre au premier semestre et cinq au second (voir maquette).

Ce choix est à faire valider en début d'année auprès du directeur du master 2. Les modalités de contrôle des connaissances sont explicitées en annexe du présent document.

6.2 - Les étudiants doivent au choix rédiger un mémoire ou faire un stage.

6.3 – La langue d'enseignement de cette formation est l'anglais.

6.4 - Les étudiants inscrits à la fois en 3<sup>ème</sup> année de Magistère Economiste Statisticien et à ce Master sont soumis au régime d'enseignement et d'examen prévus par le présent arrêté.

## **ARTICLE 7. Module vie professionnelle et stage**

Les étudiants doivent faire, au choix, soit un mémoire soit un stage sous la supervision de l'Ecole d'Economie de Toulouse.

La durée du stage est de 4 à 6 mois. Il se déroule à partir du mois d'avril. Les objectifs et le contenu du stage doivent être préalablement consignés dans un projet de stage soumis par l'étudiant, pour approbation, au responsable du Master 2 ou à son représentant.

Le mémoire de recherche fait obligatoirement l'objet d'une soutenance.

Le stage fait l'objet d'un rapport de stage qui, à la demande du directeur de la formation peut être présenté oralement par l'étudiant lors d'une soutenance.

## **TITRE III - MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES**

### **ARTICLE 8. 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.

### **ARTICLE 9. Modalités d'organisation de la première session**

9.1 - Les aptitudes et l'acquisition des connaissances sont évaluées par un examen terminal écrit ou oral, ainsi que par un éventuel contrôle continu.

9.2 – Toute absence justifiée ou injustifiée à l'examen terminal est sanctionnée par la note 0. L'examen terminal donne lieu à deux sessions par an.

9.3 - Les justificatifs d'absence à une épreuve terminale doivent parvenir à la scolarité dans les 10 jours calendaires qui suivent la fin de la session d'examen.

9.4 - Pour être déclaré admis à la 1<sup>ère</sup> session d'examen du semestre, le candidat doit obtenir une moyenne au moins égale à 10/20 aux épreuves hors mémoire (ou stage), et au moins 12/20 au mémoire (ou stage).

### **ARTICLE 10. Modalités d'organisation de la session de rattrapage**

10.1 – 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.

Les examens de seconde session des semestres 1 et 2 sont organisés après les examens de session 1 du semestre 2, en mai et/ou juin.

Peuvent se présenter à la session de rattrapage tous les étudiants qui ont été ajournés au semestre 1 et/ou semestre 2 en session 1 quel que soit le motif de ce résultat (absence ou note inférieure à la moyenne).

Les étudiants qui ont bénéficié d'un résultat « admis par compensation » à un semestre ne peuvent bénéficier de l'accès à la session de rattrapage du semestre concerné.

Les notes obtenues en session 1 dans les matières évaluées sous forme de contrôle continu sont reportées en session de rattrapage sans organisation d'une nouvelle épreuve.

Pour un semestre ni validé ni compensé en session 1, l'étudiant composera dans chaque matière non validée (et uniquement dans ces matières).

Pour le semestre 2, la possibilité d'accéder à la session de rattrapage se définit au regard de la moyenne du semestre hors mémoire ou stage.

10.2 - La présence aux examens terminaux est obligatoire. Toute absence justifiée ou injustifiée à la session de rattrapage est sanctionnée par la note 0.

#### **ARTICLE 11. Présence aux examens**

La présence est obligatoire. Toute absence entraîne la note 0.

#### **ARTICLE 12. Bonifications**

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 des points de chacun des deux semestres.

Ces points sont attribués sous la responsabilité des intervenants de l'Université en charge de l'activité facultative proposée.

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.

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

### **TITRE IV - VALIDATION ET ADMISSION**

#### **ARTICLE 13. Condition de validation des unités d'enseignement (U.E.) et des semestres**

Le Master 2 mention Economie parcours type Economic Theory and Econometrics comporte 60 crédits ECTS. A chaque unité d'enseignements est associé un ensemble de crédits ECTS.

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, plus le cas échéant des bonifications dues aux matières facultatives, soit un total de points de 220/440 au semestre 1 et 260/520 au semestre 2 (hors mémoire ou stage) ; dans ce cas, les unités où le

candidat n'a pas obtenu la moyenne sont validées par compensation. Le candidat doit également avoir un total de points de 144/240 pour le mémoire de l'UE9. La validation du semestre 1 et 2 emporte respectivement l'acquisition de 22 et 38 crédits européens correspondants (ECTS).

Si la matière est obtenue par compensation, les ECTS correspondant à l'unité sont acquis.

Dans les unités non validées, les matières sont validées et capitalisées isolément dès lors que l'étudiant y obtient la moyenne.

13.2 – Les semestres sont validés isolément ou par compensation

► **Isolément :**

Le 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.

#### **ARTICLE 14. Conditions d'attribution d'une mention**

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

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

#### **ARTICLE 15. Délivrance du diplôme**

Dans la mesure où les deux semestres ont été validés, l'obtention du diplôme de Master donne lieu aux mentions suivantes :

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

Fait à Toulouse, le 20 mars 2016

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

Corinne MASCAZ

PJ : annexe



# Master 2 mention économie parcours-type Economic Theory and Econometrics année 2018-2019

	Enseignements	Statut	Mutualisé Avec ? Porteur ?	Crédits	Heures CM	Heures TD	Heures TP	Modalités d'évaluation	Points CM	Points TD	Total Points Enseignement
<b>Semestre 1</b>											
<b>UE1</b>	Microeconomics 1	Obligatoire	Porteur	6	36	15	0	Examen terminal (écrit ou oral) et /ou contrôle continu	120	0	120
<b>UE2</b>	Macroeconomics 1	Obligatoire	Porteur	6	36	15	0	Examen terminal (écrit ou oral) et /ou contrôle continu	120	0	120
<b>UE3</b>	Econometrics 1	Obligatoire	Porteur	6	36	15	0	Examen terminal (écrit ou oral) et /ou contrôle continu	120	0	120
<b>UE4</b>	Optimization	Optionnel 1 parmi 2	Porteur	4	30	7.5		Examen terminal (écrit ou oral) et /ou contrôle continu	80	0	80
	Game theory		Porté/DU DEEQA	4	30	7.5	0	Examen terminal (écrit ou oral) et /ou contrôle continu	80	0	80
<b>UE5</b>	Algebra Refresher**	Facultatif	Porté/mutualisé avec tous les M1 et M2	/	15	/	/	/	/	/	/
<b>UE6</b>	Probability Refresher**	Facultatif	Porté/mutualisé avec tous les M1 et M2	/	15	/	/	/	/	/	/
<b>UE7</b>	Dynamic Optimization Refresher**	Facultatif	Porté/mutualisé avec tous les M2	/	15	/	/	/	/	/	/
	Activité sportive Participation à l'Orchestre : bonification	Facultatif									
<b>Total S1</b>				<b>22</b>							<b>440</b>

	Enseignements	Statut	Mutualisé Avec ? Porteur ?	Crédits	Heures CM	Heures TD	Heures TP	Modalités d'évaluation	Points CM	Points TD	Total Points Enseignement
<b>Semestre 2</b>											
<b>UE8</b>	Microeconomics 2	Obligatoire	Porteur	6	36	15	0	Examen terminal (écrit ou oral) et /ou contrôle continu	120	0	120
<b>UE9</b>	Macroeconomics 2	Obligatoire	Porteur	6	36	15	0	Examen terminal (écrit ou oral) et /ou contrôle continu	120	0	120
<b>UE10</b>	Econometrics 2	Obligatoire	Porteur	6	36	15	0	Examen terminal (écrit ou oral) et /ou contrôle continu	120	0	120
<b>UE11</b>	Asset pricing & financial markets (1)	Optionnel 2 parmi 12	Porté/Master TSM	4	30	0	0	Examen terminal (écrit ou oral) et /ou contrôle continu	80	0	80
	Corporate finance & financial intermediation (1)		Porté/Master TSM	4	30	0	0	Examen terminal (écrit ou oral) et /ou contrôle continu	80	0	80
	Public economics of the environment		Porteur/mutualisé avec ERNA	4	30	0	0	Examen terminal (écrit ou oral) et /ou contrôle continu	80	0	80
	Development microeconomics		Porteur/mutualisé avec PPD	4	30	0	0	Examen terminal (écrit ou oral) et /ou contrôle continu	80	0	80
	Public economics		Porteur	4	30	0	0	Examen	80	0	80

	Enseignements	Statut	Mutualisé Avec ? Porteur ?	Crédits	Heures CM	Heures TD	Heures TP	Modalités d'évaluation	Points CM	Points TD	Total Points Enseignement
								terminal (écrit ou oral) et /ou contrôle continu			
	Economic theory		Porteur	4	30	0	0	Examen terminal (écrit ou oral) et /ou contrôle continu	80	0	80
	Stochastic optimal control in economics		Porteur	4	30	0	0	Examen terminal (écrit ou oral) et /ou contrôle continu	80	0	80
	Topics in econometrics and empirical economics		Porteur	4	30	0	0	Examen terminal (écrit ou oral) et /ou contrôle continu	80	0	80
	Industrial organization		Porteur/mutualisé avec EMO	4	30	0	0	Examen terminal (écrit ou oral) et /ou contrôle continu	80	0	80
	Quantitative techniques in economics		Porteur	4	30	0	0	Examen terminal (écrit ou oral) et /ou contrôle continu	80	0	80
	Fondations of Behavioral and experimental economics		Porteur	4	30	0	0	Examen terminal (écrit ou oral) et /ou contrôle continu	80	0	80
	Stochastic optimization algorithms*		Porté/ Master UT3	4	24	0	0	Examen terminal (écrit ou oral) et /ou	80	0	80



	Enseignements	Statut	Mutualisé Avec ? Porteur ?	Crédits	Heures CM	Heures TD	Heures TP	Modalités d'évaluation	Points CM	Points TD	Total Points Enseignement
								contrôle continu			
<b>UE12</b>	Mémoire ou Stage	Obligatoire		12				Contrôle continu			240
	Activité sportive Participation à l'Orchestre : bonification	Facultatif									
<b>TOTAL S2</b>				<b>38</b>							<b>760</b>

\* Le choix de ce cours devra être préalablement validé par le directeur du master

\*\* Cours de remise à niveau en Mathématiques, ouvert aux étudiants des M1 et M2 de l'Ecole

(1) Porté/Master TSM