

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

**DELIBERATION**  
**N° CFVU 38-EET-008**

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

**Relative au régime des études et contrôle des connaissances du Master 2<sup>ème</sup> année**  
**domaine Droit, Économie, Gestion**  
**mention Economie**  
**parcours type Econometrics and Empirical Economics**  
**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 Econometrics and Empirical Economics
- 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 4/06/2018,

**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 Econometrics and Empirical Economics sont fixées comme suit,**

## TITRE I - DISPOSITIONS GÉNÉRALES

### ARTICLE 1. Objectifs de la formation

Le Master Droit, Économie, Gestion, mention **Economie**, parcours type **Econometrics and Empirical Economics** est une formation universitaire permettant de former des économistes spécialisés dans l'utilisation des techniques économétriques et empiriques, pouvant travailler sur divers sujets en particulier l'organisation industrielle, la finance, et l'évaluation des programmes de politiques publiques.

### ARTICLE 2. Conditions d'accès

Les demandes d'accès en Master 2<sup>ème</sup> année Droit, Economie, Gestion, mention Economie parcours type **Econometrics and Empirical Economics**, 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 **Econometrics and Empirical Economics** 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 **Econometrics and Empirical Economics**, est organisé sur deux semestres. Cette année est composée d'unités d'enseignement (UE) donnant droit à des crédits (ECTS). Le premier semestre comprend 7 unités

d'enseignement, le second semestre, 4 unités d'enseignement, totalisant respectivement 24 et 36 crédits (voir maquette).

Le choix des cours 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 faire un stage ou rédiger un mémoire.

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 stage soit un mémoire 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 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, 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 2 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.

La matière « Empirical project » ne donnera pas lieu à session 2.

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 **Econometrics and Empirical Economics** 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 240/480 au semestre 1 et 360/720 au semestre 2 ; dans ce cas, les unités où le candidat n'a pas obtenu la moyenne sont validées par compensation. La validation du semestre 1 et 2 emporte respectivement l'acquisition de 24 et 36 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 12 juin 2018

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



Corinne MASCALA

PJ : annexe

## Master 2 mention économie parcours-type Econometrics and Empirical Economics (EEE) 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>	Econometric Methods for Empirical Economics	Obligatoire	Porteur	3	15	0	0	Examen terminal (écrit ou oral) et /ou contrôle continu	60	0	60
<b>UE2</b>	Panel Data	Obligatoire	Porteur	3	15	0	0	Examen terminal (écrit ou oral) et /ou contrôle continu	60	0	60
<b>UE3</b>	Nonparametric Econometric Methods	Obligatoire	Porteur	3	15	0	0	Examen terminal (écrit ou oral) et /ou contrôle continu	60	0	60
<b>UE4</b>	High-dimensional models	Obligatoire	Porteur	3	15	0	0	Examen terminal (écrit ou oral) et /ou contrôle continu	60	0	60
<b>UE5</b>	Time Series and Economic Forecasting	Obligatoire	Porté / Mutualisé avec EMO	6	30	0	0	Examen terminal (écrit ou oral) et /ou contrôle continu	120	0	120
<b>UE6</b>	Database Management System	Obligatoire	Porteur	3	15	0	0	Examen terminal (écrit ou oral) et /ou contrôle continu	60	0	60
<b>UE7</b>	Programming in Python	Obligatoire	Porteur	3	15	0	0	Examen terminal (écrit ou oral) et /ou contrôle continu	60	0	60
<b>UE8</b>	Professional Development**	Facultatif		/	12	0	0	/	/	/	/
<b>UE9</b>	Datanomics : regulation of data spreading and data protection	Facultatif		/	15	/	/	/	/	/	/
<b>UE10</b>	Algebra Refresher***	Facultatif	Porté/mutualisé avec tous les M1 et M2	/	15	/	/	/	/	/	/
<b>UE11</b>	Probability Refresher***	Facultatif	Porté/mutualisé avec tous les M1 et M2	/	15	/	/	/	/	/	/
<b>UE12</b>	Dynamic Refresher***	Facultatif	Porteur/mutualisé avec tous les M2	/	15	/	/	/	/	/	/
	Activité sportive Participation à	Facultatif									

	Enseignements	Statut	Mutualisé Avec ? Porteur ?	Crédits	Heures CM	Heures TD	Heures TP	Modalités d'évaluation	Points CM	Points TD	Total Points Enseignement
	l'Orchestre : bonification										
<b>Total S1</b>				<b>24</b>							<b>480</b>
<b>Semestre 2</b>											
<b>UE13</b>	Empirical Industrial Organization	Optionnel 2 parmi 3	Porteur	4	30	0	0	Examen terminal (écrit ou oral) et /ou contrôle continu	80	0	80
	Financial econometrics		Porteur	4	30	0	0	Examen terminal (écrit ou oral) et /ou contrôle continu	80	0	80
	Econometrics of Program Evaluation		Porté / Mutualisé avec PPD	4	30	0	0	Examen terminal (écrit ou oral) et /ou contrôle continu	80	0	80
<b>UE14</b>	Data Analytics	Optionnel 8 crédits à choisir *	Porteur	2	15	0	0	Examen terminal (écrit ou oral) et /ou contrôle continu	20	0	20
	Econometric Approach to Efficiency Analysis		Porteur	2	15	0	0	Examen terminal (écrit ou oral) et /ou contrôle continu	20	0	20
	Experimental economics		Porteur	2	15	0	0	Examen terminal (écrit ou oral) et /ou contrôle continu	20	0	20
	Health Econometrics		Porteur	2	15	0	0	Examen terminal (écrit ou oral) et /ou contrôle continu	20	0	20
	Big Data		Porteur	2	15	0	0	Examen terminal (écrit ou oral) et /ou contrôle continu	20	0	20
	Empirical Industrial Organization		Cf. UE8	4	30	0	0	Examen terminal (écrit ou oral) et /ou contrôle continu	80	0	80
	Financial econometrics		Cf. UE8	4	30	0	0	Examen terminal (écrit ou oral) et /ou contrôle continu	80	0	80
	Econometrics of Program Evaluation		Cf. UE8	4	30	0	0	Examen terminal (écrit ou oral) et /ou contrôle	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
								continu			
<b>UE15</b>	Empirical Project	Obligatoire	porteur	4	30	0	0	Examen terminal (écrit ou oral) et /ou contrôle continu	80	0	80
<b>UE16</b>	Stage ou Mémoire	Obligatoire		16				Contrôle continu			320
	Activité sportive Participation à l'Orchestre : bonification	Facultatif									
<b>TOTAL S2</b>				<b>36</b>							<b>720</b>

\*soit 2 cours de 30h, soit 4 cours de 15h, soit 1 cours de 30h + 2 cours de 15h

\*\* Les étudiants ayant suivi le cours de Professional Development en M1 en 2017-2018 sont dispensés

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