

**Adoption de la Structure
d'Enseignement du DU Magistère
d'économiste statisticien**

**Commission de la Formation et de la Vie Universitaire
du 5 juillet 2016**

Délibération 2016/07/CFVU-47

- Vu le code de l'éducation, notamment son article L.712-6-1*
Vu les statuts de l'Université Toulouse III - Paul Sabatier, notamment son article 11
Vu l'avis favorable du conseil de la Faculté des Sciences et d'Ingénierie

Après en avoir délibéré, les conseillers adoptent la structure d'enseignement du DU
d'économiste statisticien (document joint).

Toulouse le 30 septembre 2016
Le Président


Le Professeur Jean-Pierre VINEL

Nombre de membres : 40
Nombre de membres présents ou représentés : 19

Nombre de voix favorables : 17
Nombre de voix défavorables : 0
Nombre d'abstentions : 2
Ne prennent pas part au vote : 0
Nombre de votes blancs : 0

PÉRIODE D'ACCREDITATION : 2016 / 2021

UNIVERSITÉ PAUL SABATIER

SYLLABUS DIPLOME UNIVERSITAIRE

Mention mFSI

Magistère 1ère année

<http://www.fsi.univ-tlse3.fr/>

2016 / 2017

27 JUIN 2016

RUBRIQUE CONTACTS

CONTACTS PARCOURS

RESPONSABLE MAGISTÈRE 1ÈRE ANNÉE

DELMOTTE Thierry

Email : thierry.delmotte@math.univ-toulouse.fr

Téléphone : (poste) 61.42

TABLEAU SYNTHÉTIQUE DES UE DE LA FORMATION

page	Code	Intitulé UE	ECTS	Obligatoire	Facultatif	Cours	TD	TP	Projet
Premier semestre									
8	ELMAG5AM	MATHÉMATIQUES 2 (REMISE À NIVEAU)	0	F		27	36		
9	ELMAG5BM	MICROÉCONOMIE 5	5	O		36	15		
10	ELMAG5CM	TOPICS IN MACRO 1	5	O		36	15		
11	ELMAG5DM	ÉQUATIONS DIFFÉRENTIELLES	4	O		27	18	12	
12	ELMAG5EM	ANALYSE APPROFONDIE	4	O		27	36		
13	ELMAG5FM	INTÉGRATION	4	O		27	18		
16	ELMAG5IM	INFORMATIQUE 1	2	O		18		18	
14	ELMAG5GM	ANGLAIS	2	O			30		
15	ELMAG5HM	JEU DE MARCHÉ, APP	3	O			15,5		
17	ELMAG5JM	ANALYSE DE DONNÉES	1	O		6		6	
18	ELMAG5KM	MISE À NIVEAU ÉCONOMIE	0	F		30			
Second semestre									
19	ELMAG6AM	ÉCONOMIE INDUSTRIELLE	5	O		36	15		
20	ELMAG6BM	TOPICS IN MACRO 2	5	O		36	15		
21	ELMAG6CM	ÉCONOMÉTRIE	6	O		36	15	15	
22	ELMAG6DM	ANALYSE ET OPTIMISATION	4	O		27	18		
23	ELMAG6EM	PROBABILITÉS	4	O		27	18		
	ELMAG6FM	STATISTIQUES	4	O					
24	ELMAI6B1	Statistiques				24	36		
25	ELMAI6D1	Simulations stochastiques (présentiel)				24	24	24	
26	ELMAI6D2	Simulations stochastiques (projet)							12,5
27	ELMAG6GM	ANGLAIS	2	O			30		
28	ELMAG6IM	INFORMATIQUE 2	0	O		18	18	18	

PÉRIODE D'ACCREDITATION : 2016 / 2021

UNIVERSITÉ PAUL SABATIER

SYLLABUS DIPLOME UNIVERSITAIRE

Mention mFSI

Magistère 2ème année

<http://www.fsi.univ-tlse3.fr/>

2016 / 2017

27 JUIN 2016

RUBRIQUE CONTACTS

CONTACTS PARCOURS

RESPONSABLE MAGISTÈRE 2ÈME ANNÉE

DELMOTTE Thierry

Email : thierry.delmotte@math.univ-toulouse.fr

Téléphone : (poste) 61.42

TABLEAU SYNTHÉTIQUE DES UE DE LA FORMATION

page	Code	Intitulé UE	ECTS	Obligatoire Facultatif	Cours	TD	Stage
Premier semestre							
8	EMMAG1AM	MAcroeconomics	6	0	36	15	
Choisir 1 UE parmi les 2 UE suivantes :							
9	EMMAG1BM	Statistical Softwares 1	6	0	36	15	
21	EMMAG1NM	Advanced Analysis	6	0	36	15	
10	EMMAG1CM	Econometrics	6	0	36	15	
11	EMMAG1DM	Mathematical statistics	6	0	36	15	
Choisir 2 UE parmi les 8 UE suivantes :							
12	EMMAG1EM	Market Finance	3	0	30		
13	EMMAG1FM	Resources and Environment	3	0	30		
14	EMMAG1GM	Dynamic optimization	3	0	30		
15	EMMAG1HM	Decision Mathematics 1	3	0	30		
17	EMMAG1JM	Probability theory	3	0	30		
18	EMMAG1KM	Development economics 1	3	0	30		
19	EMMAG1LM	Behavioral economics	3	0	30		
20	EMMAG1MM	Markets and organizations	3	0	30		
16	EMMAG1IM	Bases de données	0	0	18	15	
Second semestre							
22	EMMAG2AM	Industrial Organisation	5	0	30	15	
23	EMMAG2BM	Microeconomics	5	0	30	15	
24	EMMAG2CM	Applied Econometrics	5	0	30	15	
25	EMMAG2DM	Mathematical statistics 2	5	0	30	15	
Choisir 2 UE parmi les 5 UE suivantes :							
26	EMMAG2EM	Stochastic processes	3	0	30		
27	EMMAG2FM	Statistical Softwares R	3	0	30		

page	Code	Intitulé UE	ECTS	Obligatoire	Facultatif	Cours	TD	Stage
28	EMMAG2GM	Times series	3	0	0	30		
29	EMMAG2HM	Topics in Macro-economics PhD	3	0	0	30		
30	EMMAG2IM	Decision Mathematics 2	3	0	0	30		
Choisir 1 UE parmi les 2 UE suivantes :								
31	EMMAG2JM	Internship	4	0	0			4
32	EMMAG2KM	Dissertation	4	0	0			4
33	EMMAG2LM	Applied Multivariate Analysis	0	0	0	18	15	
34	EMMAG2MM	Etude de cas	0	0	0		20	