

# **PLAN D'ÉTUDES**

**2018 - 2019**

**Master of Science in Economics /  
Maîtrise universitaire en sciences  
économiques**

# **Master of Science in Economics (90 crédits) / Maîtrise universitaire en sciences économiques**

## **Core courses / Enseignements obligatoires (72 crédits)**

Enseignement	Code	Disc. / Thém.	Semestre	Heures hebd.	Crédits
Advanced Econometrics	S403078	Econométrie	P	2 + 2	6
Applied Economics Workshop	S403018	Econométrie	P	4	6
Econometrics	S403106	Econométrie	A	2 + 2	6
Mathematics	S403009	Econométrie Statistique	A	2 + 2	6
Macroeconomics I	S402005	Economie	A	2 + 2	6
Macroeconomics II	S402011	Economie	P	2 + 2	6
Master Thesis	S402007	Economie	A/P		24
Microeconomics I	S402040	Economie	A	2 + 2	6
Microeconomics II	S402003	Economie	P	2 + 2	6

## **Concentration / Orientation: None**

## **Elective courses / Enseignements à choix (18 crédits)**

Enseignement	Code	Disc. / Thém.	Semestre	Heures hebd.	Crédits
International Trade	S402018	Economie	P	3 + 1	6
Environmental and Development Economics	S411006	Statistique	A	2 + 2	6
International Macroeconomics	S402039	Economie	A	4	6
Labor Economics	S402060	Economie	P	4	6
Policy and program evaluation : statistical and econometric tools	S403116	Econométrie	A	2 + 2	6
Regional disparities and urban economics	S402052	Economie	P	4	6
Time series	S403107	Econométrie Statistique	A	2 + 2	6

## Concentration / Orientation: Econometrics

### Core courses / Enseignements obligatoires (18 crédits)

The student has to choose 12 or 18 credits from the following list of courses, and accordingly 6 or 0 credits from the electives of no concentration

L'étudiant doit choisir de 12 à 18 crédits parmi les enseignements suivants, et en conséquence 6 ou 0 credits parmi les enseignements à choix sans orientation

Enseignement	Code	Disc. / Thém.	Semestre	Heures hebd.	Crédits
Policy and program evaluation : statistical and econometric tools	S403116	Econométrie	A	2 + 2	6
Numerical optimization and simulation	S403110	Econométrie Statistique	A	4 + 2	6
Time series	S403107	Econométrie Statistique	A	2 + 2	6

### Total pour la formation (90 crédits)

## Listes des enseignements conseillés, prérequis, interdits liés au plan d'études

Enseignement	Code	Enseignements conseillés, prérequis, interdits
Applied Economics Workshop	S403018	- S403106 Econometrics - S402040 Microeconomics
Policy and program evaluation : statistical and econometric tools	S403116	S210001 Microeconomics I is strongly recommended, further recommended courses are a course about Panel data econometrics and Introduction to non-and semiparametric modeling (which might be helpful but are not necessary)
Master Thesis	S402007	Prérequis obligatoire: Avoir acquis 54 crédits

## Légende

A	automne
P	printemps
AN	enseignement annuel
HF	enseignement hors faculté. Se renseigner auprès de la faculté offrant l'enseignement.

Pour les descriptifs, les horaires et les dernières informations sur les enseignements non-donnés se référer au site web de la Faculté.