

PLAN D'ÉTUDES

2020 - 2021

**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 (66 crédits)

Enseignement	Code	Disc. / Thém.	Semestre	Heures heb.	Crédits
Advanced Econometrics	S403078	Econométrie	P	2 + 2	6
Applied Economics Workshop	S403018	Econométrie	P	4	6
Econometrics	S403106	Econométrie	A	2 + 2	6
Macroeconomics I	S402005	Economie	A	2 + 2	6
Macroeconomics II	S402011	Economie	P	4	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 / Aucune (24 crédits)

Enseignement	Code	Disc. / Thém.	Semestre	Heures heb.	Crédits
Data Driven Impact Evaluation	S403116	Econométrie	A	2 + 2	6
Environmental and Development Economics	S411006	Economie	A	2 + 2	6
International Macroeconomics (non-donné 2020-2021)	S402039	Economie	A	4	6
International Trade	S402018	Economie	P	3 + 1	6
Labor Economics	S402060	Economie	P	4	6
Machine Learning**	S403011	Statistique	P	2 + 2	6
Regional Disparities and Urban Economics	S402052	Economie	P	4	6
The statistical analysis of time series	S403107	Econométrie Statistique	A	2 + 2	6

**Pour ce cours, seulement 5 places sont disponibles pour les étudiants de la Maîtrise universitaire en Economie. La participation à ce cours est confirmée seulement lors d'un accord écrit de la part du professeur. / For this course, only 5 places are available for students from the Master of Science in Economics. The participation to this course is only confirmed by written agreement from the professor.

Concentration / Orientation: Econometrics (24 crédits)

18 crédits à choix parmi la liste suivante :

Enseignement	Code	Disc. / Thém.	Semestre	Heures hebdomadaires	Crédits
Data-Driven Impact Evaluation	S403116	Econométrie	A	2 + 2	6
Machine Learning**	S403011	Statistique	P	2 + 2	6
Numerical Optimization and Simulation	S403110	Econométrie Statistique	A	4 + 2	6
The Statistical Analysis of Time Series	S403107	Econométrie Statistique	A	2 + 2	6

** Pour ce cours, seulement 5 places sont disponibles pour les étudiants de la Maîtrise universitaire en Economie. La participation à ce cours est confirmée seulement lors d'un accord écrit de la part du professeur. / For this course, only 5 places are available for students from the Master of Science in Economics. The participation to this course is only confirmed by written agreement from the professor.

6 crédits à choix parmi la liste suivante :

Enseignement	Code	Disc. / Thém.	Semestre	Heures hebdomadaires	Crédits
Environmental and Development Economics	S411006	Economie	A	2 + 2	6
International Macroeconomics (non-donné 2020-2021)	S402039	Economie	A	4	6
International Trade	S402018	Economie	P	3 + 1	6
Labor Economics	S402060	Economie	P	4	6
Regional Disparities and Urban Economics	S402052	Economie	P	4	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
Data Driven Impact Evaluation	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.

* Cours blocs de 6 heures

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