

**PROGRAMME D'ÉTUDES  
2017 - 2018**

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

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

## Enseignements obligatoires pour toutes les mentions (60 crédits)

Les étudiants qui effectuent la "Mention E: Macroeconomics" devront écrire leur mémoire de Master (30 crédits) lors de leur séjour à Louvain-Namur pour 20 crédits et suivre les enseignements liés au mémoire à hauteur de 10 crédits.

Enseignement	Code	Disc. / Thém.	Semestre	Heures heb.	Crédits
Econometrics	S403106	Econométrie	A	2 + 2	6
International Macroeconomics	S402039	Economie	A	4	6
Mathematics	S403009	Econométrie Statistique	A	2 + 2	6
Mémoire de Master of science in economics	S402044	Economie	A		30
Microeconomics I	S402040	Economie	A	2 + 2	6
Time series	S403107	Econométrie Statistique	A	2 + 2	6

## Mention A : Econometrics

### Enseignements à choix (36 crédits)

Enseignement	Code	Disc. / Thém.	Semestre	Heures heb.	Crédits
Advanced Econometrics	S403078	Econométrie	P	2 + 2	6
Advanced statistical inference	S403109	Statistique	A	2 + 2	6
Applied Economics Workshop	S403053	Econométrie	A	4	6
Experimental design : Theory and Practice	S411008	Statistique	P	2 + 2	6
Microeconometrics	S403103	Econométrie	P	2 + 2	6
Numerical optimization and simulation	S403110	Econométrie Statistique	A	4 + 2	6
Policy and program evaluation : statistical and econometric tools	S403116	Econométrie	A	2 + 2	6

### Enseignements parmi les trois autres mentions (12 à 24 crédits)

## Mention B : International economics

### Enseignements à choix (36 à 42 crédits)

Enseignement	Code	Disc. / Thém.	Semestre	Heures hebdomadaires	Crédits
Advanced Econometrics	S403078	Econométrie	P	2 + 2	6
Applied Economics Workshop	S403053	Econométrie	A	4	6
Environmental and Development Economics	S411006	Statistique	A	2 + 2	6
History of Capitalism	T408221	Histoire économique	A	HF	6
International Trade	S402018	Economie	P	3 + 1	6
Macroeconomics II	S402011	Economie	P	2 + 2	6
Microeconometrics	S403103	Econométrie	P	2 + 2	6
Regional disparities and urban economics	S402052	Economie	P	4	6
The economics of globalization	T415004	Economie	A	HF	6

## Enseignements parmi les trois autres mentions (12 à 24 crédits)

### Mention C : Monetary and Financial economics

#### Enseignements à choix (36 à 42 crédits)

Enseignement	Code	Disc. / Thém.	Semestre	Heures hebdomadaires	Crédits
Advanced asset pricing	S413060	Comptabilité, finance	P	3	6
Applied Macroeconomics for Portfolio Management	S413066	Economie	P	2	3
Asset Pricing	S413057	Comptabilité, finance	A	2 + 2	6
Derivatives and Structured Products	S413045	Comptabilité, finance	P	2 + 2	6
Discrete Time Asset Pricing	S413055	Comptabilité, finance	A	4	6
Macroeconomics II	S402011	Economie	P	2 + 2	6
Micro-finance	S402045	Economie	P	2	6
Stochastic Processes in Finance	S413054	Comptabilité, finance	A	2 + 2	6

## Enseignements parmi les trois autres mentions (12 à 24 crédits)

### Mention D : Labor economics

#### Enseignements obligatoires (36 crédits)

Enseignement	Code	Disc. / Thém.	Semestre	Heures hebdomadaires	Crédits
--------------	------	---------------	----------	----------------------	---------

Advanced Econometrics	S403078	Econométrie	P	2 + 2	6
Applied Economics Workshop	S403053	Econométrie	A	4	6
Labor Economics	S402060	Economie	P	2	6
Microeconometrics	S403103	Econométrie	P	2 + 2	6
Micro-finance	S402045	Economie	P	2	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

## Enseignements parmi les trois autres mentions (12 à 24 crédits)

## Mention E : Macroeconomics (conjoint avec Louvain-Namur)

La liste des cours du plan d'études de l'université de Louvain-Namur est disponible sur demande à [service-etudiants-gsem@unige.ch](mailto:service-etudiants-gsem@unige.ch)

## Enseignements obligatoires à choix (12 à 21 crédits)

Enseignement	Code	Disc. / Thém.	Semestre	Heures hebdomadaires	Crédits
Applied Macroeconomics for Portfolio Management	S413066	Economie	P	2	3
International Trade	S402018	Economie	P	3 + 1	6
Labor Economics	S402060	Economie	P	2	6
Macroeconomics II	S402011	Economie	P	2 + 2	6

## Enseignements Louvain-Namur (30 crédits) voir liste ci-jointe

## Enseignements parmi les quatre autres mentions (9 à 18 crédits)

Parmi les enseignements du deuxième semestre (printemps) au programme des mentions A, B, C et D de la maîtrise universitaire

## Mention "à la carte"

## Enseignements dans les quatre mentions (48 à 60 crédits)

## Mentions A, B, C, D et "à la carte"

## Options libres (0 à 12 crédits)

Parmi les enseignements d'autres maîtrises universitaires (avec l'accord du Directeur du programme pour les maîtrises hors Faculté)

## Total pour la formation (120 crédits)

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

Enseignement	Code	Enseignements conseillés, prérequis, interdits
Applied Macroeconomics for Portfolio Management	S413066	MOOCs on Investment Management : <a href="https://www.coursera.org/specializations/investment-management">https://www.coursera.org/specializations/investment-management</a>
Asset Pricing	S413057	Conseillé d'avoir suivi: Microeconomics, Statistics, Mathematics
History of Capitalism	T408221	T208040SE Histoire de la mondialisation économique
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)

### 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.

Ce document a été créé sur la base de données extraite en date du :  
Sa version la plus récente peut être trouvée en tout temps sur le site web de la Faculté

2017-09-15T08:41:58+02:00