

**A Louvain-la-Neuve - 60 crédits - 1 année - Horaire de jour - En français**

Mémoire/Travail de fin d'études : **OUI** - Stage : **NON**

Activités en anglais: **OUI** - Activités en d'autres langues : **NON**

Activités sur d'autres sites :

## ECON2M1 - Introduction

### INTRODUCTION

---

#### Introduction

Le master 60 est organisé conjointement par l'école d'économie de l'UCLouvain et le département des sciences économiques de l'UNamur, dans le cadre de l'Economics School of Louvain – ESL.

#### Votre profil

Vous

- êtes bachelier et cherchez à approfondir vos connaissances en économie ;
- êtes déjà en possession d'un master dans une autre discipline et souhaitez une formation personnalisée en économie.

#### Votre futur job

On retrouve nos diplômés dans les secteurs suivants : banques, administrations publiques, institutions internationales, audit, service d'études économiques, industrie. Ils occupent des fonctions dans le domaine de la finance, comme expert – consultant, dans le marketing, le top management et la stratégie ou encore comme économiste

#### Votre programme

Le programme est constitué d'un tronc commun (15 crédits), de deux options parmi 11 possibilités (30 crédits) et de 3 cours au choix (15 crédits).

## ECON2M1 - Profil enseignement

### COMPÉTENCES ET ACQUIS AU TERME DE LA FORMATION

---

**Devenir un acteur de la vie économique, principalement dans deux domaines de l'économie, capable (1) de développer une analyse rigoureuse et critique de questions économiques, et (2) de mobiliser ses compétences en économie au service de son environnement professionnel et social,** tels sont les défis que l'étudiant du **Master [60] en sciences économiques, orientation générale**, (conjoint UCL-UNamur) se prépare à relever.

Au terme de ce master, le diplômé

- aura acquis et développé des connaissances et compétences spécifiques dans deux domaines d'application de l'économie (à travers son choix d'options) le rendant capable d'approcher une question économique avec rigueur,
- aura acquis les concepts et outils nécessaires à la compréhension et à l'interprétation d'institutions et de faits économiques,
- sera capable de synthétiser avec discernement les éléments essentiels à la compréhension de questions économiques et sociales concrètes de son temps,
- sera capable, en relation avec ces questions, de mener un raisonnement analytique clair et structuré, d'évaluer plusieurs arguments qui mènent à des conclusions divergentes, et d'identifier le rôle des hypothèses dans ces arguments,
-



## Options et/ou cours au choix

L'étudiant choisit soit 3 modules parmi 11 soit 2 modules parmi 11 + 3 cours choisis librement parmi tous les cours offerts dans le Master 60 (11 modules et liste des cours au choix).

- > Business cycles and fluctuations (UCLouvain- FR/EN) [ prog-2024-econ2m1-lecon250o ]
- > Politique économique : fondements et applications (Site UNamur - FR) [ prog-2024-econ2m1-lecon251o ]
- > Finance : Markets (Site UNamur - EN) [ prog-2024-econ2m1-lecon252o ]
- > Money and Finance (UCLouvain - FR/EN) [ prog-2024-econ2m1-lecon259o ]
- > Economic Development and the Environment (site UNamur - EN) [ prog-2024-econ2m1-lecon260o ]
- > Growth and Globalisation (site UCLouvain - EN) [ prog-2024-econ2m1-lecon261o ]
- > Public Affairs (Site UNamur - FR/EN) [ prog-2024-econ2m1-lecon255o ]
- > Labour and Human Resource Economics (Site UCLouvain - EN) [ prog-2024-econ2m1-lecon262o ]
- > Economie, société et transition socio-écologique (UCLouvain - FR/EN) [ prog-2024-econ2m1-lecon253o ]
- > Competition and Innovation (Site UCLouvain - EN) [ prog-2024-econ2m1-lecon256o ]
- > International and Regional Economics (Site UCLouvain - EN) [ prog-2024-econ2m1-lecon257o ]
- > Advanced Economic Analysis I - Elective courses taught in UCLouvain or UNamur or KU Leuven [ prog-2024-econ2m1-lecon258o ]
- > Cours au choix [ prog-2024-econ2m1-lecon293o ]

## Business cycles and fluctuations (UCLouvain- FR/EN) [15.0]

### CLUSTER : MACRO & FINANCE

Objectives:

This option aims to provide the students with an understanding of the drivers of business cycle fluctuations and the policy responses enacted by governments, central banks and regulators in response to these swings. The sort of questions addressed are the following. What drives recessions and expansions? How can we forecast business cycle dynamics? How do the economic effects of unexpected events (shocks) propagate through the economic system? What monetary, fiscal and macroprudential policies can be put in place to address them?

Overall this strand has a strong quantitative and data-oriented component and will provide the students with an understanding of the models and the econometric techniques used to understand the causes of business cycle dynamics and the policy responses enacted, as well as technique to forecast its evolution.

- Obligatoire
- ⊗ Au choix
- △ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2024-2025
- ⊖ Non organisé cette année académique 2024-2025 mais organisé l'année suivante
- ⊕ Organisé cette année académique 2024-2025 mais non organisé l'année suivante
- △ ⊕ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2024-2025 et l'année suivante
- Activité avec prérequis
- 🌐 Cours accessibles aux étudiants d'échange
- 🚫 Cours NON accessibles aux étudiants d'échange
- [FR] Langue d'enseignement (FR, EN, ES, NL, DE, ...)

Cliquez sur l'intitulé du cours pour consulter le cahier des charges détaillé (objectifs, méthodes, évaluation, etc..)

### Contenu:

○ LECON2313	Empirical macroeconomics	Francesca Monti	EN [q2] [30h] [5 Crédits] 🌐
○ LECON2311	Cycles économiques, analyse conjoncturelle et prévisions	Vincent Bodart	FR [q2] [30h] [5 Crédits] 🌐
○ LECON2021	Fluctuations économiques et fondements de la politique macro	Grégory de Walque (supplée David De la Croix)	FR [q2] [30h] [5 Crédits] 🌐



***Finance : Markets (Site UNamur - EN) [15.0]***

---

**CLUSTERS : MACRO & FINANCE; FIRM STRATEGIES AND MARKETS**

Objectives:

## Money and Finance (UCLouvain - FR/EN) [15.0]

---

### CLUSTERS : MACRO & FINANCE; FIRM STRATEGIES AND MARKETS

#### Objectives:

The courses in this option will discuss important concepts in monetary, financial economics, banking and monetary policy, focusing on both domestic and international aspects. Issues that will be addressed include, for instance, the objectives and implementation of monetary policy, the transmission channels of monetary policy and its impact on the main macroeconomic variables, the interactions between financial markets and the real economy, the determination of interest rates and exchange rates, the choice of exchange rate regimes, the analysis of banking crisis and exchange rate crisis.

- Obligatoire
  - ✂ Au choix
  - △ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2024-2025
  - ⊖ Non organisé cette année académique 2024-2025 mais organisé l'année suivante
  - ⊕ Organisé cette année académique 2024-2025 mais non organisé l'année suivante
  - △ ⊕ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2024-2025 et l'année suivante
  - Activité avec prérequis
  - 🌐 Cours accessibles aux étudiants d'échange
  - 🚫 Cours NON accessibles aux étudiants d'échange
-



***Growth and Globalisation (site UCLouvain - EN) [15.0]***

---

**CLUSTE]**

**Public Affairs (Site UNamur - FR/EN) [15.0]****CLUSTERS : PUBLIC AFFAIRS; SUSTAINABLE DEVELOPMENT**

## Headline:

This option aims to provide students with rigorous methods to understand, design and assess public policy. It proposes useful tools to develop effective, evidence-based solutions and equip students with knowledge and understanding needed to reform and enhance public policies – from the design to the implementation. There is special attention to the formal and quantitative methods in the framing, analysis, and resolution of public policy problems as well as on the practical implementation (the so-called “tinkering and fixing approach to public policy with hands on approach”).

## Perspectives:

Three perspectives on public policy are developed:

- Doing the right thing (prescriptive approach based on operational and relevant objectives);
- Doing things right (the impact and implementation approach with tinkering and fixing in practice)
- Balancing conflicting interests: the “making of” public policy (politics and interest groups)

- Obligatoire
- ⊗ Au choix
- △ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2024-2025
- ⊖ Non organisé cette année académique 2024-2025 mais organisé l'année suivante
- ⊕ Organisé cette année académique 2024-2025 mais non organisé l'année suivante
- △ ⊕ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2024-2025 et l'année suivante
- Activité avec prérequis
- 🌐 Cours accessibles aux étudiants d'échange
- 🌐 Cours NON accessibles aux étudiants d'échange
- (FR) Langue d'enseignement (FR, EN, ES, NL, DE, ...)

Cliquez sur l'intitulé du cours pour consulter le cahier des charges détaillé (objectifs, méthodes, évaluation, etc..)

**o Contenu:**

○ LECON2350	<b>Public Management</b> <i>Cours dispensé à Namur (UNamur)</i>	Jean Hindriks	FR [q2] [30h] [5 Crédits] 🌐
○ LECON2411	<b>Norms and Public Intervention</b> <i>Course taught at Namur (UNamur)</i>	Javier Olivera Angulo (supplée) François Maniquet	EN [q2] [30h] [5 Crédits] 🌐
○ LECON2904	<b>Political Economics : Explaining Public Policies</b> <i>Course taught at UNamur / Course description available on UNamur ECONM904 / <a href="https://directory.unamur.be/teaching/courses/ECONM904">https://directory.unamur.be/teaching/courses/ECONM904</a></i>		



## Economie, société et transition socio-écologique (UCLouvain - FR/EN) [15.0]

---

### CLUSTERS : SUSTAINABLE DEVELOPMENT; PUBLIC AFFAIRS; FIRM STRATEGIES AND MARKETS

Cette option part d'un constat : l'économie est aussi un construit sociale. L'option "Économie, société et transition socio-écologique" vise à développer l'analyse socio-économique, avec un accent particulier sur les perspectives institutionnalistes en économie, en dialogue avec les autres sciences sociales. L'objectif est de développer un pluralisme épistémologique nécessaire pour mieux comprendre les enjeux de la transition socio-écologique en cours dans nos sociétés et au sein des organisations. Les étudiant.es seront formé.es à un pluralisme d'éclairages, y compris au sein des sciences économiques, afin de mieux comprendre le pluralisme institutionnel qui caractérise nos sociétés : l'économie n'est pas seulement composée de consommateurs, de travailleurs et d'entreprises à but lucratif qui interagissent sur des marchés, mais aussi d'institutions et de politiques publiques qui façonnent et régulent ces marchés, d'organisations à but non lucratif, d'entreprises sociales,...

Différents thèmes sont abordés, pour lesquels le croisement des disciplines est particulièrement fécond, tels que l'analyse critique des fondements et de l'évolution du capitalisme, les défis actuels de la transition écologique et sociale, l'innovation sociale, les biens communs, les politiques publiques et la protection sociale, les entreprises sociales, l'économie sociale et, plus généralement, l'interdépendance entre l'économie, la société et la biosphère.

A l'issue de cette option, les étudiant.es seront capables d'analyser la diversité des acteurs, des institutions et des organisations qui constituent nos économies. Ils et elles seront en mesure de développer un regard pluridisciplinaire, expert et critique sur les faits dits " économiques ", et les politiques publiques concernées par les enjeux de la transition socio-écologique. Ils et elles seront capables d'intégrer leurs analyses dans des contextes socio-politiques et de travailler avec des spécialistes d'autres disciplines.

- Obligatoire
- ✘ Au choix
- △ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2024-2025
- ⊖ Non organisé cette année académique 2024-2025 mais organisé l'année suivante
- ⊕ Organisé cette année académique 2024-2025 mais non organisé l'année suivante
- △ ⊕ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2024-2025 et l'année suivante
- Activité avec prérequis
- 🌐 Cours accessibles aux étudiants d'échange
- 🚫 Cours NON accessibles aux étudiants d'échange
- [FR] Langue d'enseignement (FR, EN, ES, NL, DE, ...)

---

Cliquez sur l'intitulé du cours pour consulter le cahier des charges détaillé (objectifs, méthodes, évaluation, etc.)



**International and Regional Economics (Site UCLouvain - EN) [15.0]****CLUSTERS : FIRM STRATEGIES AND MARKETS; SUSTAINABLE DEVELOPMENT**

## Objectives:

The strong expansion of international trade and the development of global value chains in the last decades has had a profound impact on modern economies. The international division of production, a potential engine of growth, has inevitably raised questions about the distribution of its gains, as well as its social and environmental impact. Within countries, the urban-rural divide has become a source of economic and political concern, and has raised a fear of disconnection between unequal regions. This OS will help students develop their critical thinking on these questions, based on rigorous theoretical and empirical analyses.

We will stress on the key challenges faced both by firms as well as by policy makers in a more integrated world. From the perspective of firms, the spatial organization of production is a major challenge for firms. Should firms locate their establishment in densely populated areas and benefit from agglomeration economies? Should they offshore part of their production abroad? How do they fare in ever more integrated markets? From a policy perspective, should countries protect their local industries through tariffs or other measures? Should regions compete through subsidies to attract investment? What are the best tools to address the distributive, political and environmental issues of globalization?

Useful skills: Beyond gaining analytical rigor in a policy-relevant area of economics, the students following this OS will acquire and hone a valuable set of quantitative skills for the job market. In the International Trade course, students will learn how to manipulate and analyze very large datasets on trade flows. As part of the Economic Geography Course, students will be introduced to Geographic





⌘ LECGE1115	Economie politique	Rigas Oikonomou Gonzague Vannoorenberghe	FR [q1] [45h+15h] [5 Crédits] 🌐
-------------	--------------------	--	---------------------------------

**⌘ En statistiques**

en fonction des connaissances de départ tout ou partie de :

⌘ LECGE1224	Statistique en économie et gestion II	Cédric Heuchenne	FR [q2] [30h+15h] [5 Crédits] 🌐
⌘ LECGE1316	Econométrie	William Parienté (supplée Muriel Dejemeppe)	FR [q1] [30h+15h] [5 Crédits] 🌐
⌘ LECGE1335	Data Analysis : modélisation et outils d'analyse de données	Jean-François Maystadt	FR [q2] [30h+15h] [5 Crédits] 🌐
⌘ LCOPS1114	Statistiques et éléments de probabilité	Marie Delacre Marie Delacre (supplée Rainer von Sachs)	FR [q1] [30h+30h] [5 Crédits] 🌐

## COURS ET ACQUIS D'APPRENTISSAGE DU PROGRAMME

---

Pour chaque programme de formation de l'UCLouvain, [un référentiel d'acquis d'apprentissage](#) précise les compétences attendues de tout·e diplômé·e au terme du programme. Les fiches descriptives des unités d'enseignement du programme précisent les acquis d'apprentissage visés par l'unité d'enseignement ainsi que sa contribution au référentiel d'acquis d'apprentissage du programme.

## ECON2M1 - Informations diverses

### CONDITIONS D'ACCÈS

Les conditions d'accès aux programmes de masters sont définies par le décret du 7 novembre 2013 définissant le paysage de l'enseignement supérieur et l'organisation académique des études.

Tant les conditions d'accès générales que spécifiques à ce programme doivent être remplies au moment même de l'inscription à l'université.

Sauf mention explicite, les bacheliers, masters et licences repris dans ce tableau/dans cette page sont à entendre comme étant ceux délivrés par un établissement de la Communauté française, flamande ou germanophone ou par l'Ecole royale militaire.

#### SOMMAIRE

- > [Conditions d'accès générales](#)
- > [Conditions d'accès spécifiques](#)
- > [Bacheliers universitaires](#)
- > [Bacheliers non universitaires](#)
- > [Diplômés du 2<sup>e</sup> cycle universitaire](#)
- > [Diplômés de 2<sup>e</sup> cycle non universitaire](#)
- > [Accès par valorisation des acquis de l'expérience](#)
- > [Accès sur dossier](#)
- > [Procédures d'admission et d'inscription](#)

### Conditions d'accès spécifiques

#### ACCES DIRECT

Conformément aux [conditions d'admission générales](#), ont un accès direct les titulaires porteurs d'un des grades académiques de la Fédération Wallonie-Bruxelles suivants :

- un grade académique de premier cycle du même cursus;
- un même grade académique du deuxième cycle mais avec une autre finalité;
- un diplôme universitaire de premier cycle reconnu comme comprenant au minimum les matières suivantes (prérequis):
  - Microéconomie (5 crédits)
  - Macroéconomie (5 crédits)
  - Statistiques en économie et gestion II (5 crédits)
  - Mathématiques en économie et gestion II (5 crédits)
  - Econométrie (5 crédits)
  - Un parmi : Economie publique (5 crédits), Economie industrielle (5 crédits), Economie européenne (5 crédits), Théorie des jeux et économie de l'information (5 crédits)

### Bacheliers universitaires

Diplômes	Conditions spécifiques	Accès	Remarques
<b>Bacheliers universitaires de l'UCLouvain</b>			
<a href="#">Bachelier : ingénieur de gestion (Louvain-la-Neuve)</a>		Accès direct	
<a href="#">Bachelier : ingénieur de gestion (Mons)</a>			
<a href="#">Bachelier : ingénieur de gestion (Saint-Louis Bruxelles)</a>			
<a href="#">Bachelier : ingénieur de gestion (français-anglais) (Saint-Louis Bruxelles)</a>			
<a href="#">Bachelier : ingénieur de gestion (français-néerlandais-anglais) (Saint-Louis Bruxelles)</a>			
<a href="#">Bachelor of Science in Business Engineering (Saint-Louis Bruxelles)</a>			
<a href="#">Bachelier en sciences économiques et de gestion (Louvain-la-Neuve)</a>			
<a href="#">Bachelier en sciences économiques et de gestion (Saint-Louis Bruxelles)</a>			
<a href="#">Bachelier en sciences économiques et de gestion (français-anglais) (Saint-Louis Bruxelles)</a>			
<a href="#">Bachelier en sciences économiques et de gestion (français-néerlandais-anglais) (Saint-Louis Bruxelles)</a>			
<a href="#">Bachelier en sciences de gestion (Mons)</a>			

## Bachelier en sciences philosophique, politique et économique

Tout autre bachelier

Avec la [Mineure d'accès au master en économie](#) et programme répondant aux conditions générales d'accès

Accès direct

S'il la considère suffisamment complète, le Service des inscriptions de l'UCLouvain se chargera d'introduire, auprès de la faculté, la demande d'inscription sollicitée par l'étudiant-e afin d'obtenir sa décision.

**Autres bacheliers de la Communauté française de Belgique (bacheliers de la Communauté germanophone de Belgique et de l'Ecole royale militaire inclus)**

Bachelier en sciences économiques et de gestion

Bachelier en sciences économiques

Bachelier Ingénieur de gestion

Programme répondant aux conditions générales d'accès

Accès direct



## PÉDAGOGIE

---

Les méthodes pédagogiques utilisées ont pour objectif de former des personnes capables d'analyser des problèmes de nature économique et de proposer des solutions élaborées à partir des méthodes scientifiques les plus appropriées.

Travaux de groupe, travail de fin d'étude, discussion de lectures, présentations orales permettront à l'étudiant de développer ses capacités d'analyse et de réflexion critique, de même qu'ils lui permettront d'acquérir les capacités de rédaction et d'expression nécessaires à la pratique de l'économie en milieu professionnel.

## EVALUATION AU COURS DE LA FORMATION

---

**Les méthodes d'évaluation sont conformes au [règlement des études et des examens](#). Plus de précisions sur les modalités propres à chaque unité d'apprentissage sont disponibles dans leur fiche descriptive, à la rubrique « Mode d'évaluation des acquis des étudiants ».**

Plusieurs méthodes d'évaluation sont utilisées, en fonction du type d'activité. L'évaluation du travail réalisé dans le cadre des cours sera typiquement basée sur un examen (écrit ou oral) et/ou sur un travail personnalisé ; l'évaluation des participations aux séminaires sera basée sur la rédaction et la présentation orale d'un travail personnel ou de groupe. Le travail de fin d'études est évalué par un jury, sur base du document écrit et de sa présentation orale, dans sa version intermédiaire et sa version finale.

## MOBILITÉ ET INTERNATIONALISATION

---

Le programme proposé a pour objectif de former des économistes ouverts sur le monde et habitués aux contacts internationaux. Grâce

Entité	SSH/ESPO/ECON
Entité de la structure	Ecole des Sciences économiques/Economics School of Louvain
Dénomination	(ECON)
Faculté	Faculté des sciences économiques, sociales, politiques et de communication (ESPO)
Secteur	Secteur des sciences humaines (SSH)
Sigle	ECON
Adresse de l'entité	Place Montesquieu 3 - bte L2.06.01 1348 Louvain-la-Neuve Tél: +32 (0) 10 47 39 53 - Fax: +32 (0) 10 47 32 90 <a href="http://www.uclouvain.be/econ.html">http://www.uclouvain.be/econ.html</a>
Site web	
Responsable académique du programme:	<a href="#">William Parienté</a>
Jury	
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Président: <a href="#">William Parienté</a></li><li>• Secrétaire: <a href="mailto:guilhem.cassan@unamur.be">guilhem.cassan@unamur.be</a></li></ul>
Personne(s) de contact	
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Responsable administrative: <a href="#">Géraldine Carette</a></li></ul>