



ECON2M - Introduction

INTRODUCTION

Introduction

Le master s'articule autour des compétences générales, spécifiques, personnelles et d'ouverture. L'offre de spécialisations se fonde sur les domaines d'expertise de l'Economics School of Louvain (ESL) : croissance et mondialisation, développement, finance, économie et société, politique économique, Firm strategy & Innovation, European Business, Research oriented.

Ce master 120 est organisé conjointement par l'école d'économie de l'UCLouvain (ESL) et le département des sciences économiques de l'UNamur (ESN).

Votre profil

Vous

- souhaitez bénéficier d'une formation solide et polyvalente qui vous permettra de maîtriser les fondements de l'économie ;
- envisagez d'approfondir certaines questions plus pointues liées au monde économique ;
- désirez acquérir des compétences donnant accès à des carrières professionnelles de haut niveau.

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

Cette formation vous donnera

- la possibilité de développer les compétences propres aux « problem solvers » pour comprendre et analyser les questions économiques et sociales concrètes d'aujourd'hui ;
- une spécialisation en fonction de vos objectifs professionnels et de vos goûts personnels (finalité spécialisée) ou une formation avancée en économie comme préparation à la recherche (finalité approfondie) ;
- une approche interdisciplinaire grâce au large choix d'options dans des disciplines complémentaires à l'économie ;
- un enseignement de haut niveau au sein de l'Economics School of Louvain and UNamur (ESL-ESN), qui réunit l'UCLouvain et l'Université de Namur (UNamur) ;
- la possibilité de participer à l'un de nos masters internationaux, avec un séjour d'une année dans une de nos universités partenaires (Maastricht, Milan (UNIMI & Bocconi), Sao Paulo, Strasbourg, Lisbonne, Varsovie, Medellin (Colombie)).

ECON2M - Profil enseignement

COMPÉTENCES ET ACQUIS AU TERME DE LA FORMATION

Devenir un expert-acteur de la vie économique, tant au niveau local que dans la sphère internationale, capable (1) de développer une analyse économique rigoureuse et critique de questions variées et souvent complexes, et (2) de mettre son expertise économique au service de son environnement professionnel et social, tels sont les défis que l'étudiant du Master [120] en sciences économiques, orientation générale, (conjoint UCLouvain-UNamur) se prépare à relever.

Au terme du master, le diplômé :

- maîtrise les fondements de l'économie,
- est doté d'un angle de vision global d'une situation économique : « Helicopter view and Strategic Thinking »,
- a développé des compétences de « problem solver » pour comprendre et analyser des questions économiques et sociales

- 2.1. Identifier et de prendre en considération les interactions entre les analyses économiques et les analyses d'autres sciences humaines et sociales et y exercer un regard critique.
- 2.2. Développer un regard critique et spécifiquement en distinguant les aspects positifs et normatifs de l'économie.
- 2.3. Proposer une manière originale, ancrée dans le raisonnement économique, de penser et solutionner un problème économique et social.
- 2.4. Faire preuve d'une capacité à utiliser les outils de l'économie de manière innovante.
- 2.5. Penser, analyser et solutionner un problème socio-économique concret et complexe avec un angle de vision global : « Helicopter view and Strategic Thinking ».
- 2.6. Développer une vision critique des enjeux économiques du XXIème siècle et contribuer positivement au développement de la société, dans ses différentes dimensions.

3. Mobiliser des connaissances spécialisées dans au moins deux domaines de l'économie

Maîtriser et mobiliser de manière critique un corpus de savoirs et de compétences spécialisés dans au moins deux domaines de l'économie afin de pouvoir agir avec expertise dans ces domaines (en fonction des options de spécialisation choisies).

- 3.1. L'étudiant approfondira ses connaissances dans au moins trois domaines de l'économie: macroéconomie, finance, économie du développement, économie internationale, économie du travail, économie sociale, économie industrielle, économie publique....
- 3.2. En finalité approfondie, l'étudiant sera formé à devenir un chercheur universitaire.
- 3.3. En finalité didactique, l'étudiant sera formé à devenir enseignant.

4. Compétences communicationnelles et relationnelles

Communiquer en français et en anglais, de manière professionnelle, tant à l'oral qu'à l'écrit, en s'adaptant à ses interlocuteurs et au contexte et interagir et collaborer de manière respectueuse et constructive avec les différents acteurs impliqués dans une situation donnée.

- 4.1. Communiquer par écrit de façon claire et structurée selon les standards de communication spécifiques au contexte et en adaptant sa communication (contenu et forme) au public visé et aux intentions poursuivies.
- 4.2. Communiquer oralement de façon claire et structurée selon les standards de communication spécifiques au contexte et en adaptant sa communication (contenu et forme) au public visé et aux intentions poursuivies.
- 4.3. Faire valoir ses arguments de manière pertinente dans un langage technique, en fonction de l'interlocuteur visé.
- 4.4. Faire valoir ses arguments de manière pertinente dans un langage vulgarisé, en fonction de l'interlocuteur visé.
- 4.5. S'intégrer et collaborer efficacement au sein d'une équipe et avec différents acteurs impliqués dans une situation donnée (dans des contextes d'apprentissage, professionnels (stage) et/ou international).
- 4.6. En anglais, communiquer à l'oral et à l'écrit de façon claire, cohérente, argumentée, nuancée et précise et avec aisance sur des sujets d'ordre général ou relatifs au domaine de l'économie, en s'adaptant aux interlocuteurs et au contexte.

5. Agir dans un environnement professionnel international

Agir dans un environnement professionnel international en tant qu'économiste universitaire, selon une approche scientifiquement fondée, en acteur critique et responsable et en ayant intégré une logique de développement continu.

- 5.1. S'adapter à des contextes et situations divers et complexes et d'y agir avec pertinence, dans un monde professionnel exigeant et mouvant.
- 5.2. Evoluer dans un environnement international et multiculturel, dont l'anglais est la langue véhiculaire.
- 5.3. Mobiliser ses compétences d'économiste et s'engager, décider et agir de manière autonome et responsable pour assurer des rôles d'analyste, de conseiller ou de manager pour une entreprise, association ou organisme public.
- 5.4. S'engager dans une pratique professionnelle selon une approche universitaire fondée (d'un point de vue théorique et méthodologique) caractérisée par une prise de distance critique et doté d'une réelle capacité à peser sur l'évolution de son environnement.
- 5.5. Intégrer une logique d'auto-évaluation, d'apprentissage et de développement continu indispensable pour évoluer positivement dans son environnement professionnel.

FA. S'il a suivi la finalité approfondie (recherche), développer et acquérir les connaissances et compétences nécessaires pour se lancer efficacement dans un projet doctoral ou pour s'orienter vers des carrières professionnelles en recherche ou en consultation de haut niveau.

- FA.1. Maîtriser et mobiliser de manière critique des connaissances et compétences spécialisées en microéconomie.
- FA.2. Maîtriser et mobiliser de manière critique des connaissances et compétences spécialisées en macroéconomie.
- FA.3. Maîtriser et mobiliser de manière critique des connaissances et compétences spécialisées en économétrie.
- FA.4. Mener une démarche scientifique aboutissant à la rédaction d'un « research paper » répondant aux exigences d'un article scientifique.

FS. S'il a suivi la finalité spécialisée, développer et acquérir les connaissances et compétences d'un économiste capable de participer à la prise de décision dans le secteur privé comme public, tant au niveau local qu'au niveau international.

- FS.1. Démontrer une connaissance et une réflexion critique sur l'actualité économique.
- FS.2. Intégrer dans leurs analyses des contextes plus larges et la dimension pluridisciplinaire, capable de collaborer avec des spécialistes d'autres disciplines.
- FS.3. Développer des compétences propres à une première expérience professionnelle concrète (stage) dont la mobilisation d'acquis universitaires pour agir avec pertinence en structure scientifique aboutit à une connaissance de fait.

FD.2. Enseigner en situations authentiques et variées.

FD.3. Exercer un regard réflexif et se projeter dans une logique de développement continu.

Pour plus de détails, consultez l'[Agrégation de l'enseignement secondaire supérieur \(sciences économiques, orientation générale\)](#).

ECON2M Programme

PROGRAMME DÉTAILLÉ PAR MATIÈRE

Tronc Commun [30.0]

En parallèle à la formation obligatoire, l'étudiant est invité à suivre au Q1 du 1er bloc annuel l'activité de remise à niveau intitulée "BOOTCAMP - Tools and Methods for Economists". Cette activité n'est pas valorisée par des crédits.

- 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..)

Bloc
annuel



Liste des finalités

L'étudiant choisit sa finalité en entamant son master. Il peut modifier ce choix dans les semaines qui suivent, mais son programme doit être fixé définitivement et validé par le jury le 31 octobre au plus tard ; cette réorientation peut impliquer des contraintes plus ou moins fortes sur les choix des cours ou activités ultérieurs.

Note :

Les 30 crédits de la finalité didactique sont suivis entièrement soit sur le site de Louvain-la-Neuve soit sur celui de Namur.

ATTENTION :

En 2024-25, vous pouvez encore **débuter** une finalité didactique. **Dès septembre 2025**, pour vous former à enseigner à partir de la 4ème année de l'enseignement secondaire, il vous faudra entamer

- soit un master en enseignement section 4 (120 crédits), après un bachelier disciplinaire (180 crédits)
- soit un master en enseignement section 5 (60 crédits), après un bachelier disciplinaire (180 crédits) et un master disciplinaire (60 ou 120 crédits)

Pour plus d'information sur la [Formation initiale des enseignants et enseignantes réformée](#), voir ici.

parmi :

- > Finalité approfondie [prog-2024-econ2m-lecon200a]
- > Finalité spécialisée [prog-2024-econ2m-lecon207s]
- > Finalité didactique [prog-2024-econ2m-lecon200d]

Finalité approfondie [30.0]

- 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..)

Bloc
annuel

1 2

Contenu:

- LECON2122 [Advanced Macroeconomics II : Growth, Dynamics and Policy](#) Rigas Oikonomou EN [q2] [30h+6h] [5 Crédits] 🌐

Quantitative methods (5 crédits)

- LECON2131 [Advanced Econometrics](#)

Finalité spécialisée [30.0]

- 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.)

Bloc
annuel

1 2

o Contenu:

○ LECON2806	Using economic tools to solve global challenges <i>Ce cours est obligatoire pour l'étudiant inscrit dans la finalité spécialisée. Il démarre au Q1 et s'organise à la suite de l'activité de remise à niveau BOOTCAMP - Tools and Methods for Economists. Lien vers la page : https://directory.unamur.be/teaching/courses/ECONM820</i>	Amma Panin	EN [q1+q2] [60h] [10 Crédits] 🌐	x	
-------------	---	------------	---------------------------------	---	--

o Séminaire d'actualité - ACTU (5 crédits)

1 parmi 4 :

⊗ LECON2446	Seminar on Contemporary Economic Issues I	Vincent Van Steenberghe	EN [q2] [30h] [5 Crédits] 🌐	x	x
⊗ LECON2373	Seminar on Contemporary Economic Issues II <i>Course taught at UCLouvain / Course description available on UNamur ECONM373 / Description : https://directory.unamur.be/teaching/courses/ECONM373</i>		EN [q2] [30h] [5 Crédits] 🌐	x	x
⊗ LECON2382	Seminar on Contemporary Economic Issues III	Amma Panin	EN [q1] [30h] [5 Crédits] 🌐	x	x
⊗ LECON2820	Seminar on contemporary economic issues IV <i>Course taught at UNamur / UNamur course code ECONM820 / Description : https://directory.unamur.be/teaching/courses/ECONM820</i>		EN [q1] [30h] [5 Crédits] 🌐	x	x

o Activité d'apprentissage (15 crédits)

L'étudiant choisit de réaliser un stage et le séminaire "économie-monde professionnel" ou de prendre 3 cours supplémentaires dans la liste des cours du bloc "finalité spécialisée"

⊗ Stage (15 crédits)

○ LECON2490	Stage-Internship		FR [q1 ou q2] [60h] [10 Crédits] 🌐		x
○ LECON2492	Séminaire économie-monde professionnel	Arno Baurin	FR [q1 ou q2] [30h] [5 Crédits] 🌐		x

				Bloc annuel	
				1	2
○ LAGES2805	Micro-enseignement		PK [q1] [0h+15h] [1 Crédits] 		x
○ LAGES2807	Didactique du qualifiant dans les domaines des sciences économiques et des sciences humaines et sociales	Séverine Dupire	PK [q1] [15h] [2 Crédits]		

Options et/ou cours au choix

En fonction de la finalité choisie, l'étudiant complètera son programme comme suit :

Avec la finalité didactique:

L'étudiant choisit:

3 options de spécialisation (45 crédits) ou 2 options spécialisées si l'option INEO (30 crédits) est choisie..

3 cours au choix (15 crédits)

Note : parmi les 15 crédits de cours au choix, il peut décider de choisir une option de spécialisation supplémentaire de 15 crédits.

Avec la finalité spécialisée :

L'étudiant choisit:

3 options de spécialisation (45 crédits) ou 2 options de spécialisation pour la finalité spécialisée si l'option INEO (30 crédits) est choisie.

3 cours au choix (15 crédits). Dans ce cas, il est vivement conseillé à l'étudiant.e de choisir un séminaire SAE parmi les 4 offerts.

Note : parmi les 15 crédits de cours au choix, il peut décider de choisir une option de spécialisation supplémentaire de 15 crédits.

Avec la finalité approfondie:

L'étudiant choisit:

2 options de spécialisation (30 crédits)

1 cours de Mathematics and Statistics for Economists (LECON2500) - 5 crédits

1 cours au choix parmi l'offre de cours au choix - 5 crédits

4 cours au choix dans l'option Advanced Economic Analysis I - 20 crédits

Options

- > [Business cycles and fluctuations \(UCLouvain- FR/EN\)](#) [prog-2024-econ2m-lecon250o]
- > [Politique économique : fondements et applications \(Site UNamur - FR\)](#) [prog-2024-econ2m-lecon251o]
- > [Finance : Markets \(Site UNamur - EN\)](#) [prog-2024-econ2m-lecon252o]
- > [Money and Finance \(UCLouvain - FR/EN\)](#) [prog-2024-econ2m-lecon259o]
- > [Economic Development and the Environment \(site UNamur - EN\)](#) [prog-2024-econ2m-lecon260o]
- > [Growth and Globalisation \(site UCLouvain - EN\)](#) [prog-2024-econ2m-lecon261o]
- > [Public Affairs \(Site UNamur - FR/EN\)](#) [prog-2024-econ2m-lecon255o]
- > [Labour and Human Ressource Economics \(Site UCLouvain - EN\)](#) [prog-2024-econ2m-lecon262o]
- > [Economie, société et transition socio-écologique \(UCLouvain - FR/EN\)](#) [prog-2024-econ2m-lecon253o]
- > [Competition and Innovation \(Site UCLouvain - EN\)](#) [prog-2024-econ2m-lecon256o]

Options

Politique économique : fondements et applications (Site UNamur - FR) [15.0]

CLUSTERS : MACRO & FINANCE; PUBLIC AFFAIRS

L'objectif de cette option est de sensibiliser les étudiants aux effets attendus des décisions de politique économique. L'accent porte sur les politiques qui ont pour but de modifier les décisions privées et qui affectent les agrégats macroéconomiques. Il tient compte des interdépendances entre différents marchés et de l'évolution du cadre décisionnel européen. Les étudiants apprennent également à manipuler un outil informatique de simulation de l'économie belge.

Au terme de l'option, l'étudiant a acquis une capacité à :

- discerner les conditions sous lesquelles des politiques économiques sont souhaitables, même en l'absence d'externalité explicite ou de volonté de redistribution ;
- évaluer les stratégies européennes adoptées pour répondre aux défis économiques et budgétaires ;
- identifier et quantifier les effets macroéconomiques attendus des décisions de politique économique en Belgique ;
- choisir les politiques à mettre en œuvre pour atteindre les objectifs économiques qu'il s'est fixé.

○ 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..)

3 cours :

Bloc
annuel

1 2

o Contenu:

○ LECON2862	Politique économique et finances publiques Cours dispensé par UNamur / code cours UNamur ECONM862 / Description : https://directory.unamur.be/teaching/courses/ECONM862		FR [q1] [30h] [5 Crédits] 🌐	X	X
○ LECON2861	Imperfections et interdépendances des marchés : un rôle pour l'intervention de l'état Cours donné à l'UNamur - ECONM861 - Description : https://directory.unamur.be/teaching/courses/ECONM861		FR [q1] [30h] [5 Crédits] 🌐	X	X
○ LECON2860	Politiques économiques : exercices de simulation Cours donné à l'UNamur (Code cours UNamur : ECONM860 / Description : https://directory.unamur.be/teaching/courses/ECONM860)		FR [q1] [30h] [5 Crédits] 🌐	X	X

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
- [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..)

Bloc
annuel

1 2

o Contenu:

○ LECON2436	Monetary and Financial Macroeconomics	Luca Pensieroso	EN [q1] [30h] [5 Crédits] 🌐	x	x
○ LECON2335	Relations monétaires internationales	Vincent Bodart	EN [q1] [30h] [5 Crédits] 🌐	x	x
○ LECON2834	Central Banking and Monetary Policy <i>Course taught at UCLouvain / Course description available on UNamur ECONM834 / https://directory.unamur.be/teaching/courses/ECONM834</i>		EN [q1] [30h] [5 Crédits] 🌐	x	x

Economic Development and the Environment (site UNamur - EN) [15.0]

CLUSTERS : SUSTAINABLE DEVELOPMENT; PUBLIC AFFAIRS

This option tackles the challenges facing economic development policies in a context of environmental challenges. What are the tools to fight poverty and inequality? Are governments and societies willing and able to use these tools? Are development policies compatible with a sustainable use of natural resources? What are the policy options to protect the environment?

● Obligatoire

✘ Au choix

△

- ⊗ 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.)

Bloc
annuel

1 2

o Contenu:

Labor Economics and Employment Policies	François Rycx Lamme d'Huisnacht (supplée Muriel Dejemeppe)	EN [q2] [30h] [5 Crédits] 🌐	x
---	--	-----------------------------	---

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,...

Competition and Innovation (Site UCLouvain - EN) [15.0]

CLUSTERS : PUBLIC AFFAIRS; FIRM STRATEGIES AND MARKETS

Objectives:

Recent decades saw turbulent and disruptive changes in many markets, especially in the digital economy. Some innovative firms like GAFAM (Google, Amazon, Facebook, Apple, or /F92 56.6ent decades saw turbulent and disruptive changes in many markets, especially in the digital ec

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 Information System (GIS) methods using ArcGIS, QGIS and Python. The course will cover the essential aspects of working with GIS, including assembling, storing, displaying and analyzing geographically referenced data including data from satellite images, aerial images, remote sensing data, old maps and other sources. By the end of the course, students will acquire the necessary skills to undertake the GIS applications themselves.

- Obligatoire
-

INEO - Formation interdisciplinaire en entrepreneuriat [30.0]

Option accessible uniquement aux étudiant.e.s inscrit.e.s à la finalité spécialisée. Par ailleurs, l'étudiant.e qui choisit cette option ne peut pas choisir l'option « Firm's Strategies ».

- 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..)

Cette option comporte 30 crédits indissociables. INEO est une option proposée dans 30 programmes de master, dans 9 facultés de l'UCLouvain. Elle implique la réalisation d'un mémoire interfacultaire (en équipe) portant sur un projet de création d'entreprise. L'accès à cette option (ainsi qu'à chacun des cours) est limité aux étudiant.es sélectionné.es sur dossier. Toutes les informations sur <https://uclouvain.be/fr/etudier/ineo>.

N.B : L'étudiant qui choisit cette option ne peut pas choisir par ailleurs l'option « Competition and Innovation ».

Bloc
annuel

1 2

o Contenu:

Remarque : Les étudiants n'ayant pas de prérequis en gestion devront suivre le cours LINEO2021 (Financer son projet)

o Cours obligatoires (20 crédits)

○ LINEO2001	Théorie de l'entrepreneuriat	Frank Janssen	FR [q1] [30h+20h] [5 Crédits] 🌐	X
○ LINEO2002	Aspects juridiques, économiques et managériaux de la création d'entreprise			

Cours au choix

Cours au choix

- 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..)

Pour compléter son programme, l'étudiant doit choisir des cours au choix: - soit parmi les groupes repris ci-dessous - soit parmi les cours repris dans les options (à l'exception de l'option "Advanced Economic Analysis I").

Cas particulier : Aux étudiant.es inscrit.es dans la finalité spécialisée, il est vivement conseillé de choisir un séminaire SAE parmi les 4 ci-dessous pour atteindre les 15 crédits de cours au choix de leur programme.

Bloc
annuel

1 2



ENSEIGNEMENTS SUPPLÉMENTAIRES

Pour accéder à ce master, l'étudiant-e doit maîtriser certaines matières. Si ce n'est pas le cas, elle ou il se verra ajouter, par le Jury, au premier bloc annuel de son programme de master, les enseignements supplémentaires nécessaires.

- 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..)

Le choix des enseignements supplémentaires est établi en accord avec le responsable académique de programme, en fonction du parcours antérieur de l'étudiant (maximum 60 crédits).

⌘ Cours de base

⌘ En économie

en fonction des connaissances de départ, au moins un cours parmi :

Bachelier en sciences économiques et de gestion (français-anglais) (Saint-Louis Bruxelles)
 Bachelier en sciences économiques et de gestion (français-néerlandais-anglais) (Saint-Louis Bruxelles)
 Bachelier en sciences de gestion (Mons)
 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 et spécifiques 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	Accès direct
Bachelier en sciences de gestion	
Bachelier en sciences économiques	
Bachelier ingénieur de gestion	

Bacheliers de la Communauté flamande de Belgique

Bachelor in de (toegepaste) economische wetenschappen	Accès direct
---	--------------

Bacheliers étrangers

Tout bachelier	Programme répondant aux conditions générales et spécifiques d'accès	Accès direct
----------------	---	--------------

Bacheliers non universitaires

> En savoir plus sur les [passerelles](#) vers l'université

Diplômés du 2° cycle universitaire

Diplômes	Conditions spécifiques	Accès	Remarques
Licenciés			
Licence en sciences économiques		Accès direct	
Licence en sciences économiques appliquées		Accès sur dossier	
Ingénieur de gestion			
Masters			
Master en sciences économiques, orientation générale [60.0]		Accès direct	
Master en sciences de gestion [120.0]		Accès moyennant compléments de formation	
Master en ingénieur de gestion [120.0]			
Autres masters		Accès sur dossier	

Diplômés de 2° cycle non universitaire

Aucune passerelle entre votre diplôme initial et ce master n'est prévue par l'Arrêté du Gouvernement.

Peut-être avez-vous néanmoins accès à ce master, éventuellement moyennant l'ajout d'enseignements supplémentaires à votre programme. Veuillez vous adresser à la faculté qui organise ce master afin de connaître les démarches à effectuer. Les demandes de renseignements complémentaires concernant l'admission sont à adresser à [Géraldine Carette](#).

Sont particulièrement visés, les:

- > MA - ingénieur commercial
- > MA en gestion de l'entreprise
- > MA en gestion publique
- > MA en sciences administratives
- > MA en sciences commerciales

Accès par valorisation des acquis de l'expérience

> Il est possible, à certaines conditions, de valoriser son expérience personnelle et professionnelle pour intégrer une formation

RÈGLES PROFESSIONNELLES PARTICULIÈRES

La réussite du master à **finalité didactique** conduit à l'obtention du diplôme de master à finalité didactique ainsi que du titre d'**agrégé** de l'enseignement secondaire supérieur.

La [Réforme des Titres et Fonctions](#), en vigueur au 1er septembre 2016, a pour vocation d'harmoniser les titres, fonctions et barèmes des professionnels de l'enseignement fondamental et secondaire de tous les réseaux en Communauté française de Belgique.

Elle vise également à garantir la priorité aux titres requis sur les titres suffisants et à instaurer un régime de titres en pénurie.

Le titulaire de l'AESS pourra connaître les fonctions qu'il peut exercer et les barèmes dont il peut bénéficier [en cliquant ici](#).

L'université ne peut être tenue pour responsable des problèmes que l'étudiant pourrait éventuellement rencontrer ultérieurement en vue d'une nomination dans l'enseignement en Communauté française de Belgique.

PÉDAGOGIE

-

Destinations accessibles aux étudiants :