

ETRI2M - Introduction

INTRODUCTION

Introduction

Organisé en collaboration avec l'UNamur et la KU Leuven et équivalent aux programmes MPhil d'universités étrangères (UK, Pays-Bas, par exemple), le master en sciences économiques, orientation économétrie est conçu pour les étudiants qui envisagent de poursuivre leur formation par un troisième cycle (doctorat) et souhaitent recevoir en deux ans une formation à la recherche qui leur permette de poursuivre dans les meilleures conditions un projet de thèse doctorale. Les cours sont assurés en anglais par des chercheurs qui proposent des questions avancées dans les matières de l'économie pure.

ATTENTION : CE PROGRAMME EST ENTIÈREMENT DISPENSÉ ET ÉVALUÉ EN ANGLAIS.

Votre profil

Vous

- êtes doté de bonnes aptitudes en mathématiques et statistiques et souhaitez contribuer à l'analyse des questions économiques et sociales les plus récentes ;
- vous destinez à la recherche et envisagez de poursuivre votre formation par un doctorat ;
- êtes intéressé par l'économie pure et souhaitez acquérir une expertise analytique des phénomènes économiques.

Votre futur job

Nos diplômés s'orienteront aussi bien vers le secteur privé que vers le secteur public ou institutionnel, où ils occuperont des fonctions d'analyse et participeront à la prise de décisions de tous types : décisions politiques économiques ou décisions stratégiques de l'entreprise.

Votre programme

Le master vous offre

- la possibilité de composer votre programme à la carte pour acquérir une expertise dans un domaine pointu, en fonction de votre domaine de recherche ;
- une formation avancée aux outils méthodologiques de l'économiste ;
- de nombreux travaux personnels et des séminaires de recherche sur des questions pointues ;
- une préparation à la rédaction d'articles scientifiques dans votre domaine de spécialisation ;
- une intégration dans des équipes de recherche internationales pour la réalisation de votre mémoire.

POSSIBILITÉ DE PARTICIPER AU

ETRI2M - Profil enseignement

COMPÉTENCES ET ACQUIS AU TERME DE LA FORMATION

Devenir un expert-acteur de la vie économique, capable d'analyser de manière rigoureuse et critique des questions socio-économiques contemporaines ainsi que des questions pointues avec un angle d'expertise analytique ancré dans l'économie quantitative et capable d'entreprendre un projet de recherche de haut niveau ou d'assurer des postes stratégiques clés dans le secteur privé, public ou institutionnel, tels sont les défis que l'étudiant du Master [120] en sciences économiques, orientation économétrie, (conjoint UCLouvain-UNamur) se prépare à relever.

Comme toute formation de second cycle offerte par l'Ecole d'économie de l'UCLouvain, ce master a pour objectif de former des économistes universitaires capables de comprendre et d'analyser selon un raisonnement analytique clair et rigoureux les questions économiques et sociales concrètes de leur temps, capables d'expliquer et communiquer leurs analyses à des publics divers, capables d'intégrer leurs analyses dans des contextes plus larges.

L'objectif plus spécifique du master 120 en sciences économiques, orientation économétrie est de former des économistes universitaires :

-

STRUCTURE DU PROGRAMME

Le master 120 en sciences économiques, orientation économétrie est centré sur la seule finalité approfondie. Ces 30 crédits sont donc communs aux deux orientations : « générale » et « économétrie ». Par ailleurs, l'option « Advanced Economics I » est également commune à ces deux orientations.

Le programme du Master 120, orientation économétrie, est constitué de :

- un tronc commun - 75 crédits ;
- une finalité - 30 crédits ;
- trois cours à choisir dans l'option "Advanced Economic I" ou dans l'option "Advanced Economic II" ou encore dans les deux - 15 crédits.

ATTENTION : CE PROGRAMME EST ENTIÈREMENT DISPENSÉ ET ÉVALUÉ EN ANGLAIS.

ETRI2M Programme

PROGRAMME DÉTAILLÉ PAR MATIÈRE

Tronc Commun [75.0]

- Obligatoire
- ✂ Au choix
- △ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2023-2024
- ⊖ Non organisé cette année académique 2023-2024 mais organisé l'année suivante
- ⊕ Organisé cette année académique 2023-2024 mais non organisé l'année suivante
- △ ⊕ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2023-2024 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 Essay paper and Thesis (40 crédits)

o LETRI2900

Thesis

Finalité approfondie [30.0]

- Obligatoire
- ✂ Au choix
- △ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2023-2024
- ⊖ Non organisé cette année académique 2023-2024 mais organisé l'année suivante
- ⊕ Organisé cette année académique 2023-2024 mais non organisé l'année suivante
- △ ⊕ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2023-2024 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



Options et/ou cours au choix [15.0]

Les étudiants suivent trois cours à choisir dans l'option « Advanced Economic I » ou dans l'option « Advanced Economic II » ou encore à travers les deux. Dans les premiers cas, l'option sera spécifiquement mentionnée dans le supplément au diplôme délivré, avec les trois cours choisis ; dans le dernier cas, les trois cours choisis seront repris aussi, mais sans intitulé d'option.

- > [Advanced Economics I](#) [prog-2023-etri2m-letri220o]
- > [Advanced Economics II](#) [prog-2023-etri2m-letri210o]

Advanced Economics I

- Obligatoire
- ✂ Au choix
- △ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2023-2024
- ⊖ Non organisé cette année académique 2023-2024 mais organisé l'année suivante
- ⊕ Organisé cette année académique 2023-2024 mais non organisé l'année suivante
- △ ⊕ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2023-2024 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, métho Tm [(Les étudiants suivent trois cours à choisir dans l'option « A 5e)] TJ Ech

⌘ LECON2622

Advanced Intern Monetary Eco - KU Leuven

5E [] [5 Crédits] ⌘

Master [120] en sciences économiques, orientation économétrie **[Programme Erasmus Mundus QEM]**

- Obligatoire
- ✂ Au choix
- △ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2023-2024
- ⊖ Non organisé cette année académique 2023-2024 mais organisé l'année suivante
- ⊕ Organisé cette année académique 2023-2024 mais non organisé l'année suivante
- △ ⊕ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2023-2024 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

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

PRÉREQUIS ENTRE COURS

Il n'y a pas de prérequis entre cours pour ce programme, c'est-à-dire d'activité (unité d'enseignement - UE) du programme dont les

--

Tout bachelier	S'il peut justifier de bonnes connaissances en économie et méthodes quantitatives.	Accès sur dossier
----------------	--	-------------------

Bacheliers de la Communauté flamande de Belgique

Bachelor in de (toegepaste) economische wetenschappen		Accès direct
Tout bachelier	S'il peut justifier de bonnes connaissances en économie et méthodes quantitatives.	Accès sur dossier

Bacheliers étrangers

Tout bachelier	S'il peut justifier de bonnes connaissances en économie et méthodes quantitatives.	Accès sur dossier
----------------	--	-------------------

Bacheliers non universitaires

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

Diplômés du 2° cycle universitaire

Diplômes	Conditions spécifiques	Accès	Remarques
Licenciés			
Toute licence à orientation en économie		Accès sur dossier	
Masters			
Tout master à orientation en économie		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](#).

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 universitaire sans avoir les titres requis. Cependant, la valorisation des acquis de l'expérience ne s'applique pas d'office à toutes les formations. En savoir plus sur la [Valorisation des acquis de l'expérience](#).

Accès sur dossier

L'accès sur dossier signifie que, sur base du dossier soumis, l'accès au programme peut soit être direct, soit nécessiter des compléments de formation pour un maximum de 60 crédits ECTS, soit être refusé.

Un accès sur dossier signifie que, sur la base du dossier complet soumis, l'accès au programme peut :

- soit être direct (voir supra conditions ACCES DIRECT)
- soit nécessiter des compléments de formation pour un maximum de 60 crédits ECTS
- soit être refusé (si le dossier ne rencontre pas les critères repris ci-dessous)

Les étudiants non-porteurs d'un des grades académiques de la Fédération Wallonie-Bruxelles (voir supra pca t Fssibleilé cade TJ 1 0 0 -1 0 58393863

- le