

Projet de réforme du Master 120 en sciences économiques - orientation générale
approuvé par
- le conseil ECON du 20 juin 2011
- le bureau ESPO du 12 septembre 2011
à faire approuver par
- le conseil ESPO du 12 octobre 2011

1. Objectifs

La réforme proposée concerne principalement le **Master 120 en sciences économiques - orientation générale, finalité spécialisée**. Elle vise les objectifs suivants :

- Simplifier l'architecture du programme et rendre ce dernier plus lisible et plus attractif pour les étudiants ;
- Refondre et reconfigurer l'offre d'options de spécialisation. Actuellement au nombre de 7 et comprenant chacune 4 cours et 1 séminaire (25 ECTS), la nouvelle offre s'articulera autour de 11 options/modules comprenant chacune 3 cours¹ (15 ECTS).
- Augmenter et flexibiliser ce faisant l'offre de spécialisations pour les étudiants.
- Favoriser les collaborations entre enseignants au sein des 11 options/modules de taille réduite et leur offrir plus de flexibilité en termes de programmation de leurs enseignements.
- Réduire le nombre de cours offerts dans le cadre du tronc commun et accroître la taille des auditoires dans le reste des cours.
- Alléger sensiblement la gestion administrative du programme.

2. Principales modifications

Plus spécifiquement, la réforme se traduit par :

- Une réduction substantielle de la taille du tronc commun des différents Masters (Master 120 à finalité spécialisée/approfondie/didactique et Master 60), de 60 ECTS actuellement, à 25 ECTS (15 pour le Master 60);
- Une réorganisation de la structure et du contenu en termes d'options du Master 120 à finalité spécialisée, de manière à augmenter les opportunités de choix et de spécialisation des étudiants.

¹ Exceptionnellement 4.

- La suppression des 7 options de spécialisation (25 ECTS chacune) et leur remplacement par 11 options/modules (15 ECTS chacune);
- L'introduction d'un séminaire supplémentaire. Le nouveau programme du master à finalité spécialisée comprendra 2 séminaires, un par année d'étude. Les séminaires ne sont plus spécifiques à une spécialisation ; ce sont des séminaires généraux : un séminaire d'actualité économique et un séminaire d'analyse économique ;
- Une diminution du nombre de cours empruntés à d'autres programmes (voir point 3.6 pour le détail)

La réforme proposée implique essentiellement une révision de la structure du programme. Elle entraîne pour l'UCL :

- la suppression de 12 codes cours/séminaires LECON
 - la création de 12 nouveaux codes cours/séminaires LECON
- (voir point 3.5, i) pour le détail)

Toutefois, nombre de ces suppressions/créations s'apparentent à de simples changements d'intitulés et ou à des modifications mineures du cahier des charges.

La présente réforme n'a pas d'implications pour le bac ECGE, les pré-requis et l'année préparatoire ainsi que le Master complémentaire en économie internationale et développement (ECON2MC). Les implications pour les finalités approfondie et didactique ainsi que le master 60 sont exposées en fin de note.

Des réunions d'information/concertation ont eu lieu avec les responsables des autres programmes UCL concernés par cette réforme. Voici le compte rendu de ces échanges et l'énoncé des solutions trouvées.

- LSM : M. Kolp/ A.Vas

S'agissant des 3 cours empruntés par la LSM pour son option INNOVATION IN THE KNOWLEDGE ECONOMY en Q2 [jeudi], la réforme entraîne la suppression d'un cours² et le déplacement du deuxième³ vers Q1 [jeudi].

S'agissant de l'option de la LSM ECONOMICS OF STRATEGY AND INNOVATION en Q1 [jeudi], la réforme se traduit par un changement d'intitulé des deux cours empruntés⁴.

S'agissant de l'option LSM EUROPEAN BUSINESS I en Q1 [jeudi] la réforme se traduit par le déplacement d'un cours ECON⁵. Offre est faite d'emprunter le cours d'Alexandre de Streel (Regulation : Theory and Practice) au sein de la nouvelle option FIRMS' STRATEGIES (Tableau 3) programmée en Q1 le jeudi.

S'agissant de l'option LSM EUROPEAN BUSINESS II en Q2 [jeudi] la réforme se traduit par la suppression d'un cours⁶ et d'un séminaire⁷. L'ESL offre en contrepartie la possibilité d'emprunter deux cours parmi les deux autres options/modules⁸ s'organisant en Q2 le jeudi.

-STAT : Ch. Hafner

Les cours STAT figurant dans l'option supprimée METHODES QUANTITATIVES (cfr point 3.5, iii) sont repris dans la nouvelle liste des *autres cours au choix de l'ESL* (cfr point 3.5, ii)

² LECON2371 Economics of ICT'S: Impact and Regulations

³ LECON2370 Industrial Organization and Corporate Strategy

⁴ LECON2372 Corporate Strategy and Anti-Trust est remplacé par le cours « Economics of competition policy » ; LECON2373 « Special Topics in Law and Economics » est remplacé par le cours « Regulation: Theory and Practice »

⁵ LECON2381 Trade and Tax Policy in Europe (renommé Globalization, firms and trade).

⁶ LECON2382 European Monetary Policy

⁷ LECON2486 Seminar on Microeconomic Policy Issues in Europe

⁸ Labour economics and human resources (15) ; International Economics (15) (cfr Tableau 3 pour le détail)

- DROIT : M. Dubuisson

La réforme entraîne la suppression d'un cours au choix⁹ suivi conjointement par les étudiants de DROIT et de l'ESL (et donné en co-titulature par un professeur de la Faculté de droit). Offre est faite d'emprunter le cours d'Alexandre de Streel (MXXX Regulation : Theory and Practice) au sein de la nouvelle option FIRMS' STRATEGIES (Tableau 3).

- GERMA : Ph. Hilligsman

Les cours GERMA figurant dans l'option supprimée PRATIQUES PROFESSIONNELLES DES LANGUES ETRANGERES (cfr point 3.5, iii) sont repris dans la nouvelle liste *autres cours au choix* de l'ESL (cfr point 3.5, ii)

3. Propositions de réforme du Master 120 à finalité spécialisée

3.1. En fonction des objectifs énoncés ci-dessus, les pistes concrètes de réforme qui sont proposées sont les suivantes (voir tableau 1 pour la synthèse) :

1. *Tronc commun*

L'ancien tronc commun comportait 60 ECTS. Il est prévu de le réduire fortement en le ramenant à 25 ECTS : soit le mémoire (20) et un cours d'économétrie appliquée (5).

2. *Finalité Spécialisée*

Le volume horaire de la finalité spécialisée reste inchangé à 30 ECTS. Toutefois son contenu évolue. Au stage s'ajoutent maintenant, 1 cours réflexif (5), 1 cours d'analyse empirique (5) et les deux séminaires (analyse économique et actualité).

3. *Options et cours au choix*

Plutôt que de choisir 1 option de spécialisation comprenant 4 cours et 1 séminaire (25 ECTS), les étudiants auront à choisir 3 options/modules de taille réduite (15 ECTS) parmi 11 (Tableau 3, point 3.5)

Au lieu de choisir un cours parmi la liste des *autres cours au choix ESL* ; l'étudiant devra choisir

⁹ LECON2373 Special Topics in Law and Economics figure dans la finalité spécialisée : droit de l'entreprise [30 crédits]. Cette finalité comprend 4 cours obligatoires et 2 cours au choix parmi 6 (dont LECON2373).

- soit 4 cours librement parmi la nouvelle offre *autres cours au choix ESL*¹⁰ (20)
- soit 1 module (15) supplémentaire + 1 cours au choix (5)

¹⁰

Voir nouvelle liste des cours au choix ESL (point 3.5)

Tableau 1 : *Structure du programme Master 120 avant et après réforme*

	Avant réforme →	Après réforme
Tronc commun	[60 crédits] Mémoire (20) 5 cours de base ¹ (25) 3 cours parmi la liste des autres cours au choix ESL (15)	[25 crédits] Mémoire (20) 1 cours d'économétrie appliquée (5)
Finalité spécialisée	[30 crédits] 1 stage ou 2 cours supplémentaires dans la liste des cours du bloc "finalité spécialisée" (10) 4 cours ³ (20)	[30 crédits] 1 stage ou 2 cours supplémentaires dans la liste des cours du bloc "finalité spécialisée" (10) 1 cours réflexif (5) 1 cours d'analyse empirique (5) 1 séminaire d'analyse économique (5) 1 séminaire d'actualité (5)
Options et cours au choix	[30 crédits] 1 option de spécialisation parmi 7 (25) et 1 cours parmi les autres cours au choix ESL (5)	[65 crédits] 3 options/modules (45) à choisir parmi 11 soit 4 cours choisis parmi l'offre de cours au choix ESL* (20) ; soit 1 option/module (15) supplémentaire + 1 cours parmi les autres cours au choix de l'ESL* (5)

1) Interdependencies & Strategic Behavior (ECON2011 ou ECONM902)

Fluctuations économiques et fondements de la macroéconomie (ECON2021 ou ECONM903)

Economie du travail (ECON2051 ou ECONM905)

International Trade (ECON2041) ou Economics and Politics (ECONM904)

Econometrics of Time Series (ECON2031) ou Microéconomie (ECON2033)

2) Comprend notamment 1 cours à choisir parmi une liste de 7 cours constituée en prenant un cours dans chaque option de spécialisation.

3) 1 cours de spécialisation à prendre dans l'option de spécialisation choisie, 1 cours d'ouverture parmi 2, 1 cours d'économie appliquée parmi 2, 1 cours d'approfondissement parmi 2

* voir nouvelle liste *autres cours au choix ESL* (point 3.5)

3.2. Mobilité internationale

Dans le cadre des programmes internationaux joints avec une université étrangère (Bocconi, Genève, Maastricht, Lisbonne, Milan, Varsovie), les 45 crédits propres aux options de spécialisation/modules peuvent être adaptés librement en fonction des exigences des universités partenaires et de l'offre de cours disponibles.

3.3. En suivant les pistes proposées, la nouvelle architecture du programme serait la suivante (Tableau 2) :

Tableau 2 : *Structure détaillée du nouveau programme Master 120*

TRONC COMMUN 25 crédits	FINALITE SPECIALISEE 30 crédits	OPTIONS ET COURS AU CHOIX 65 crédits	
		Options/modules (45)	Cours au choix (20)
1 mémoire (20)	1 stage (10) ou 2 cours supplémentaires dans la liste des cours du bloc Finalité Spécialisée		
1 cours d'économétrie appliquée (5) à choisir parmi 3 - Econométrie appliquée (microéconométrie)- UCL - Econométrie appliquée (séries temporelles)-UCL - Econométrie appliquée- FUNDP	1 cours réflexif (5), parmi - Histoire du développement éco et social-UCL - Institutional Foundation of Market-FUNDP - Philosophie et épistémologie-UCL	3 options/modules parmi 11 Chaque option/module comprend 3 cours, exceptionnellement 4	- soit 4 cours choisis librement parmi la liste des <i>autres cours au choix</i> ESL* (20) - soit 1 module (15) supplémentaire + 1 cours au choix parmi la liste des cours au choix ESL* (5)
	1 cours d'analyse empirique (5), parmi - Evaluation des politiques économiques et sociales- UCL - Empirical Finance- FUNDP		
	1 séminaire d'analyse économique SAE (5), parmi 4 (3 UCL- 1 FUNDP)		
	1 séminaire d'actu SACTU (5), parmi 4 (3 UCL- 1 FUNDP)		

* voir nouvelle liste des cours au choix ESL (point 3.5)

Tableau 3 : *Options/modules de spécialisation. Composition en termes de cours (offre UCL & FUNDP)*

Site/langue	Intitulé	Code cours	Intitulé cours
UCL-FR	MACROECONOMIE : CYCLE & CONJONCTURE	LECON2311	Cycles économiques, analyse conjoncturelle et prévisions
		LECON2313	Macroéconomie appliquée
		LECONxxx	Modélisation macroéconomique
FUNDP-FR	MACROÉCONOMIE : POLITIQUES STRUCTURELLES	ECONMxxx	Politiques économiques: exercices de simulation
		ECONM861	Imperfections des marchés: conséquences macroéconomiques
		ECONM863	Politique fiscale et stratégie des entreprises
		ECONMxxx	Politique économique et finances publiques
FUNDP-EN	FINANCE : MARKETS	LECON2331	Economics of Finance and Risk Management
		ECONM831	Corporate Finance and Financial Intermediation
		LECON2336	Management of Banks and Financial Institutions
UCL-FR	FINANCE : MONNAIE	LECONxxx	Macroéconomie monétaire et financière
		ECONM834	Politique monétaire
		LECON2335	Relations monétaires internationales
FUNDP-EN	DEVELOPMENT : POVERTY AND INSTITUTIONS	ECONM821	Population, environment and governance
		ECONM825	Poverty and livelihood strategies
		ECONM822	Development and institutions: economic approaches
UCL-FR/EN	DÉVELOPPEMENT: CROISSANCE ET GLOBALISATION / DEVELOPMENT: GROWTH AND GLOBALIZATION	LECON2312	Macroéconomie du développement
		ECONMxxx	Globalization and Macroeconomic Policies
		LECON2342	Théories du développement
		LECON2310	Topics in economic growth: theory and applications
FUNDP-EN	ECONOMICS OF PUBLIC INTERVENTION	LECON2350	Public Management
		LECONxxx	Norms and Public Interventino
		ECONMxxx	Political Economics: Explaining Public Policies
UCL-FR/EN	ECONOMIE DU TRAVAIL ET DES RESSOURCES HUMAINES/LABOUR AND HUMAN RESOURCE ECONOMICS	LECONxxx	Travail, chômage et politiques d'emploi
		LECONxxx	Labour Productivity
		ECONM905	Personnel Economics
UCL-FR	ECONOMIE ET SOCIETE	LECON2340	Economie et société
		LECON2351	Economie sociale
		LTRAV 2720	<i>Systèmes comparés de protection sociale</i>
UCL-EN	FIRMS' STRATEGIES	LECON2370	Industrial Organization and Competition Policy
		LLSM2041	<i>Economics of Innovation</i>
		LECONxxx	Economics of Competition Policy
		ECONMxxx	Regulation : Theory and Practice
UCL-EN	INTERNATIONAL ECONOMICS	LECONxxx	Economic geography
		LECON2041	International Trade
		LECONxxx	Globalization, firms and trade
		ECONM865	Politique commerciale et coopération internationale

3.4. Agencement-type du programme de Master 120 (parcours type du Master 120 à finalité spécialisée sur 4 quadrimestres)

Tableau 4 : *Parcours type du Master 120 à Finalité Spécialisée et Didactique + accès direct en 2^oannée (= étudiants parachutes-PAR[£])*

	ECON21		ECON22		ECON22-PAR [£]	
	Q1	Q2	Q3	Q4	Q3	Q4
Tronc commun [25 crédits]						
Econométrie appliquée	5					
Mémoire			20			20
Finalité Spécialisée [30 crédits]						
Cours d'analyse empirique	5				5	
SAE (a)	5				5	
Cours réflexif				5		5
SACTU (b)				5		5
Stage (*)			10			
ou Finalité Didactique [30 crédits]						
OPTIONS ET COURS AU CHOIX [65 crédits]						
Modules (45)						
Module 1	15				15	
Module 2		15			15	
Module 3		15				
Cours au choix (20) (**)						
Module 4				15		
1 cours au choix				5		
TOTAL	30	30	30	30	40	30

(a) SAE : Séminaire d'analyse économique

(b) SACTU : Séminaire d'actualité

(*) le stage peut être réalisé au Q3 ou Q4

(**) le séjour Erasmus (30 crédits) remplace les 4 cours au choix (20) + le stage de la FS (10)

£ : Les titulaires d'un diplôme universitaire de 1^o cycle en économie et / ou pouvant valoriser 4 années d'études universitaires réussies en économie (soit 240 crédits au minimum), peuvent accéder directement à la 2^oannée du Master 120

3.5. Les modifications apportées au *portefeuille de cours & séminaires* (UCL uniquement), à la liste des *autres cours au choix ESL* et aux *options* sont les suivantes :

i) Modifications du *portefeuille de cours & séminaires*

Cours et séminaires supprimés (#12)

LECON2371	Economics of ICT's: Impact and Regulation
LECON2354	Economie et politiques de la santé
LECON2382	European Monetary Policy
LECON2353	Human capital and Educational Policies
LECON2373	Special Topics in Law and Economics
LECON2011	Interdependencies and Strategic Behavior
LECON2381	Trade and Tax Policy in Europe
LECON2446	Séminaire de croissance, structures et régulation macro
LECON2416	Séminaire en conjoncture, croissance et mondialisation
LECON2436	Séminaire en économie financière
LECON2476	Séminaire Strategy and Innovation
LECON2486	Séminaire Microeconomic Policy Issues in Europe

Cours et séminaires créés (#12)

LECONxxx	Industrial Organization
LECONxxx	Labour productivity
LECONxxx	Macroéconomie monétaire et financière
LECONxxx	Norms and Public Intervention
LECONxxx	Globalization, firms and trade
LECONxxx	Modélisation macroéconomique
LECONxxx	Séminaire Actualité 1
LECONxxx	Séminaire Actualité 2
LECONxxx	Séminaire Actualité 3

LECONxxx
LECONxxx
LECONxxx

Séminaire Analyse économique 1
Séminaire Analyse économique 2
Séminaire Analyse économique 3

ii) *Autres cours au choix ESL*

Liste/formulation actuelle

Les cours au choix peuvent être choisis parmi l'offre de cours décrite ci-après en respectant les pré-requis éventuels et la structure légale du programme. Le choix doit être approuvé par le comité de gestion des programmes de l'ESL.

- **Les cours disponibles dans les 7 options de spécialisation du master 120 en sciences économiques**

- **liste supplémentaire de cours au choix ESL**

- LECON 2065 History of Economic Thought (UCL)
- LECON 2067 Critical Analysis of Market Economies (UCL; bis)
- LECON 2605 Capital Market Theory
- LECON 2353 Economie et politiques de la santé
- LESPO 2103 Environnement et économie globale
- LESPO 2104 Séminaire en environnement et économie globale
- un maximum de 2 cours du programme correspondant à la KULeuven

- **liste supplémentaires de cours au choix dans des départements hors ESL (maximum 2 cours)**

- LBIR 1343 Economie des ressources naturelles et de l'environnement
- DROP2032 Droit des produits financiers
- ELFI M406 Introduction à la microstructure des marchés financiers (FUNDP)
- LSMS2015 Produits dérivés
- DROP2143 Droit social européen et international
- TRAV2210 Droit du travail
- DROP2103 Droit des contrats relatifs à la propriété intellectuelle
- EMSG2101 Fiscalité belge et internationale des revenus (FUNDP)

- **cours de langues à Namur (maximum 2 cours)**

- MA1 anglais: perfectionnement I
- MA1 anglais: perfectionnement II
- MA1 anglais: business and research writing
- MA1 néerlandais: perfectionnement I
- MA1 néerlandais: perfectionnement II
- MA1 allemand: introduction I
- MA1 allemand: introduction II

-
- MA1 espagnol: introduction I
 - MA1 espagnol: introduction II
-

Nouvelle liste/Formulation

Les cours au choix peuvent être choisis parmi l'offre de cours décrite ci-après en respectant les pré-requis éventuels et la structure légale du programme. Le choix doit être approuvé par le comité de gestion des programmes de l'ESL.

- **les cours disponibles dans les 11 options/modules du master 120 non déjà suivis**
- **la liste supplémentaire de cours au choix ESL**
 - LECON 2065 History of Economic Thought (UCL)
 - LECON 2067 Critical Analysis of Market Economies (UCL; bis)
 - LECON 2500 Math and Stat for Economists
 - LECON 2374 Economics of information sector
 - LESPO 2103 Environnement et économie globale
 - LESPO 2104 Séminaire en environnement et économie globale
 - ECGE M740 Ethique de l'économie et des affaires

 - LECON2021 Fluctuations économiques et fondements de la politique macroéconomique
 - LECON2411 Strategies of Collective Decision Making
- **cours de langues à Namur (maximum 2 cours)**
 - MA1 anglais: perfectionnement I
 - MA1 anglais: perfectionnement II
 - MA1 anglais: business and research writing
 - MA1 néerlandais: perfectionnement I
 - MA1 néerlandais: perfectionnement II
 - MA1 allemand: introduction I
 - MA1 allemand: introduction II
 - MA1 espagnol: introduction I
 - EELV M442 Espagnol II

▪ **cours de langues à l'UCL (maximum 2 cours)[§]**

- LGERM2412 Stratégies de communication orale dans l'entreprise : allemand
- LGERM2223 Compréhension à la lecture et extension lexicale : textes écon et commerc. allemands -
- LGERM2411 Réalités économiques, juridiques, sociales et politiques des pays de langue allemande
- LGERM2422 Stratégies de communication orale dans l'entreprise : anglais
- LGERM2233 Compréhension à la lecture et extension lexicale : textes économiques et commerc anglais
- LGERM2421 Réalités économiques, juridiques, sociales et politiques : domaine anglophone
- LGERM2432 Stratégies de communication orale dans l'entreprise : néerlandais -
- LGERM2243 Compréhension à la lecture et extension lexicale : textes écon et commerc néerlandais
- LGERM2431 Réalités économiques, juridiques, sociales et politiques des pays de langue néerlandaise

▪ **cours de Statistiques à l'UCL^{§§}**

- LSTAT2110 Analyse des données
- LSTAT2130 Eléments de statistique bayésienne
- LSTAT2140 Statistique nonparamétrique: méthodes de base
- LSTAT2150 Statistique non paramétrique: méthode de lissage
- LSTAT2170 Séries chronologiques
- LSTAT2100 Analyse des données discrètes
- LSTAT2200 Echantillonnage et sondage

§ Repris de la liste formant l'option PRATIQUES PROFESSIONNELLES DES LANGUES ETRANGERES de l'ancien programme.

§§ Cours STAT repris de l'option OPTION METHODES QUANTITATIVES de l'ancien programme.

Les étudiants qui le souhaitent peuvent aussi suivre un maximum de deux cours de la KULeuven ou dans d'autres programmes sur demande motivée et sous réserve d'approbation du comité de gestion des programmes.

iii) Options

Sont supprimées les options de spécialisation – CYCLES, CROISSANCE ET MONDIALISATION (25) – ECONOMIE DU DEVELOPPEMENT (25) – ECONOMIE FINANCIERE (25) – ECONOMIE ET SOCIETE (25) – POLITIQUE ECONOMIQUE (25) – ECONOMICS OF FIRM STRATEGIES AND INNOVATION (25) – EUROPEAN BUSINESS (25) ainsi que les options – PRATIQUES PROFESSIONNELLES DES LANGUES ETRANGERES (15) – OPTION METHODES QUANTITATIVES (15)	Sont créées les options/modules – MACROECONOMIE : CYCLE & CONJONCTURE (15) – MACROÉCONOMIE : POLITIQUES STRUCTURELLE (15) – FINANCE : MARKETS (15) – FINANCE : MONNAIE (15) – MICROECONOMICS OF DEVELOPMENT(15) – MACROECONOMIE DU DEVELOPPEMENT/MACROECONOMICS OF DEVELOPMENT (15) – ECONOMICS OF PUBLIC INTERVENTION(15) – ECONOMIE DU TRAVAIL ET DES RESSOURCES HUMAINES/LABOUR AND HUMAN RESOURCE ECONOMICS(15) – ECONOMIE ET SOCIETE (15) – FIRMS' STRATEGIES (15) – INTERNATIONAL ECONOMICS (15)
---	---

3.6. Les modifications apportées en termes de cours empruntés à d'autres programmes sont les suivantes

Liste actuelle LLSM 2041 Economics of Innovation LTRAV 2720 Systèmes comparés de protection sociale LSOC 2045 Sociologie des pratiques économiques LSOC 2025 Sociologie des organisations LLSM 2060 European Economic Policy LLSM 2061 Corporate Strategy in Europe LLSM 2062 Management of European companies LLSM 2063 Industrial Relations in Europe	Nouvelle liste LLSM 2041 Economics of innovation LTRAV 2720 Systèmes comparés de protection sociale
---	--

4. Implications pour les autres Masters ESL

4.1. Master 120 à finalité approfondie

La structure du programme de Master à finalité approfondie devient la suivante :

Tableau 5 : *Structure du programme Master 120 finalité approfondie avant et après réforme*

	Avant réforme	Après réforme
Tronc commun	[60 crédits] Mémoire (20) 5 cours de base ¹ (25) 3 cours parmi la liste des autres cours au choix ESL (15)	[25 crédits] Mémoire (20) 1 cours d'économétrie appliquée (5)
Finalité approfondie	[30 crédits] 5 cours advanced ² + 1 research seminar parmi 3	[30 crédits] 5 cours advanced ² + 1 research seminar parmi 3
Options et cours au choix	[30 crédits] 3 cours parmi l'option "Advanced Economic Analysis I" (15) et soit une deuxième option parmi les options "Méthodes quantitatives" (15) et "Pratique professionnelle des langues étrangères" (15) ; soit trois cours aux choix parmi la liste des cours au choix ESL	[65 crédits] 4 cours de l'option "Advanced Economic Analysis I" (20) 1 Math & stat for economists (5) 1 cours réflexif approfondi (5) 1 parmi la liste des autres cours au choix ESL*(5) 2 options/modules parmi 11 (30)

1) Interdependencies & Strategic Behavior (ECON2011 ou ECONM902)

Fluctuations économiques et fondements de la macroéconomie (ECON2021 ou ECONM903)

Economie du travail (ECON2051 ou ECONM905)

International Trade (ECON2041) ou Economics and Politics (ECONM904)

Econometrics of Time Series (ECON2031) ou Microéconométrie (ECON2033)

2) Advanced Microeconomics I: Decision and Game Theory, Advanced Microeconomics II: General Equilibrium and Mechanism Design, Advanced Macroeconomics I: Intertemporal Behavior and Business Cycles, Advanced Macroeconomics II: Growth, Dynamics and Policy, Advanced Econometrics I

* voir nouvelle liste des autres cours au choix ESL (point 3.5)

4.2 Masters 120 à finalité didactique

Tableau 6: *Structure du programme Master 120 à finalité didactique avant et après réforme*

	Avant réforme	Après réforme
Tronc commun	[60 crédits] Mémoire (20) 5 cours de base ¹ (25) 3 cours parmi la liste des autres cours au choix ESL (15)	[25 crédits] Mémoire (20) 1 cours d'économétrie appliquée (5)
Finalité didactique	[30 crédits] Suivre le bloc de 30 crédits de la finalité didactique : soit sur le Site de l'UCL soit sur le Site des FUNDP http://www.uclouvain.be/prog-2011-lecon2md_ucl.html	[30 crédits] Suivre le bloc de 30 crédits de la finalité didactique : soit sur le Site de l'UCL soit sur le Site des FUNDP http://www.uclouvain.be/prog-2011-lecon2md_ucl.html
Options et cours au choix	[30 crédits] 30 crédits parmi : • les options de spécialisation; • l'option "<i>Méthodes quantitatives</i>"; • l'option "<i>Pratique professionnelle des langues étrangères</i>" • et les autres cours au choix ESL.	[65 crédits] 3 options/modules (45) à choisir parmi 11 soit 4 cours choisis parmi l'offre autres cours au choix ESL* (20) ; soit 1 option/module (15) supplémentaire + 1 cours parmi les autres cours au choix ESL* (5)

1) Interdependencies & Strategic Behavior (ECON2011 ou ECONM902)

Fluctuations économiques et fondements de la macroéconomie (ECON2021 ou ECONM903)

Economie du travail (ECON2051 ou ECONM905)

International Trade (ECON2041) ou Economics and Politics (ECONM904)

Econometrics of Time Series (ECON2031) ou Microéconométrie (ECON2033)

* voir nouvelle liste *autres cours au choix ESL* (point 3.5)

4.3 Masters 60

Tableau 6 : *Structure du programme Master 60 avant et après réforme*

	Avant réforme	Après réforme
Tronc commun	[30 crédits] 1 TFE (15) 2 cours de base ¹ (10) 1 cours au choix (5)	[15 crédits] 1 TFE (15)
Options et cours au choix	[30 crédits] 30 crédits parmi les cours offerts dans les options de spécialisation et la liste des autres cours au choix	[45 crédits] 2 options/modules parmi les 11 offerts (30) soit 3 cours choisis librement parmi la liste des autres cours au choix ESL* (15), soit 1 option/module supplémentaire parmi les 11 (15)

1) Interdependencies & Strategic Behavior (ECON2011 ou ECONM902)

Fluctuations économiques et fondements de la macroéconomie (ECON2021 ou ECONM903)

Economie du travail (ECON2051 ou ECONM905)

International Trade (ECON2041) ou Economics and Politics (ECONM904)

Econometrics of Time Series (ECON2031) ou Microéconométrie (ECON2033)

* voir nouvelle liste *autres cours au choix ESL* (point 3.5)