

MASTER EN SCIENCES ÉCONOMIQUES –OPTION : POLITIQUE ÉCONOMIQUE

Langue principale d'enseignement :

Français Anglais Arabe

Campus où le programme est proposé : CIS

OBJECTIFS

La formation en Master de sciences économiques, option : politique économique, proposée par la Faculté de sciences économiques, forme des économistes travaillant aussi bien dans le secteur public que dans le secteur privé. Ils seront ainsi susceptibles d'occuper des postes d'experts, de cadres supérieurs, de conseillers, de chercheurs, d'enseignants ou de formateurs. L'objectif du programme est de former des économistes capables de diagnostiquer une conjoncture nationale, régionale ou internationale, de l'analyser et de proposer des recommandations. La formation se caractérise par la diversité de ses contenus et de ses débouchés, dans une perspective d'internationalisation du programme de formation, tout en se donnant comme objectif principal la forte insertion dans le marché du travail local, notamment au niveau de la fonction publique et les institutions de la société civile au Liban.

COMPÉTENCES

- Articuler une connaissance approfondie des théories économiques à une vaste culture en sciences humaines et sociales, afin de réfléchir à des problèmes de conjonctures économiques et de justice sociale et d'élaborer des politiques appropriées
- Mener un raisonnement analytique clair et rigoureux, appuyé sur les outils statistiques et économétriques, en discutant leurs significations, leurs critères de validité et leurs limites, afin d'analyser leurs conditions d'application dans des situations concrètes
- Concevoir des modèles économiques et des plans d'action innovants, en mobilisant les méthodes d'enquête et les techniques de production des principaux indicateurs économiques, et en utilisant de manière approfondie les principaux logiciels de gestion de bases de données et d'analyse statistique et économétrique
- Formuler un diagnostic de l'environnement économique en rédigeant un rapport qui respecte les normes académiques (éthiques et scientifiques)
- Gérer un projet économique ou social, dans un environnement professionnel multiculturel, local ou international, en anticipant les problèmes juridiques, institutionnels et politiques, et en proposant des recommandations sur les outils de gestion les plus adaptés aux contextes et aux problèmes identifiés
- Entreprendre des recherches fondamentales et appliquées dans le domaine économique et numérique
- Développer une argumentation avec un esprit critique en maîtrisant la compréhension et l'expression écrites et orales, en arabe, en français et en anglais
- Collaborer dans des projets en faisant preuve d'autonomie et de responsabilité tout en communiquant de manière efficace et respectueuse avec ses collaborateurs, afin d'animer ou de diriger un collectif de travail, au service d'un objectif commun.

CONDITIONS D'ADMISSION

Licence en sciences économiques ou équivalent

EXIGENCES DU PROGRAMME

UE obligatoires (110 crédits), UE optionnelles fermées (10 crédits)

UE obligatoires (110 crédits)

Économie numérique (6 Cr.). Financial reporting and analysis (6 Cr.). Politique économique 1 (6 Cr.). Finance internationale (6 Cr.). Cycles et fluctuations : approche théorique (6 Cr.). Modélisation 1 (4 Cr.). Developmental project management and appraisal (5 Cr.). Méthodologie de recherche (10 Cr.). Modélisation 2 (4 Cr.). Politique économique 2 (6 Cr.). Analyse empirique des cycles (6 Cr.). Droit pénal des affaires (3 Cr.). International economic law (3 Cr.). Marché du travail (3 Cr.). Recherche spécialisée 1 (10 Cr.). Justice sociale (6 Cr.). Mémoire de master (6

Cr.). Recherche en économie publique (6 Cr.). Séminaires spécialisés 4 (5 Cr.). Urban environmental and climate change economics (5 Cr.). Recherche spécialisée 2 (10 Cr.).

UE optionnelles fermées (10 crédits)

Leadership et communication (3 Cr.). Corruption et marché politique (3 Cr.). Droit des affaires 2 (3 Cr.).

PLAN D'ÉTUDES PROPOSÉ

Les tableaux ci-dessous regroupent 110 crédits obligatoires. L'étudiant devra choisir sur les 4 semestres de master 10 crédits d'optionnelles ouvertes.

Semestre 1

Code	Intitulé de l'UE	Crédits
Choix 2 de 3		
012ECNUM1	Économie numérique	12
012FSANM1	Financial reporting and analysis	
012PECIM2	Politique économique 1	
Choix 1 de 2		
012FIN1M1	Finance internationale	6
012CYFLM1	Cycles et fluctuations : approche théorique	
012MDL1M1	Modélisation 1	4
UE optionnelle		
012LECOM1	Leadership et communication	3
	Total	22

Semestre 2

Code	Intitulé de l'UE	Crédits
012DPAPM2	Developmental project management and appraisal	5
012MEREM2	Méthodologie de recherche	10
012MDL2M2	Modélisation 2	4
012POECM4	Politique économique 2	6
UE optionnelle		
012GOUVM2	Corruption et marché politique	3
012DAF1M2	Droit des affaires 2	3
	Total	25

Semestre 3

Code	Intitulé de l'UE	Crédits
012AECYM3	Analyse empirique des cycles	6
012DRAMM4	Droit pénal des affaires	3
012IELAM3	International economic law	3
012MATRM3	Marché du travail	3
012MMM1M3	Recherche spécialisée 1	10
	Total	25

Semestre 4

Code	Intitulé de l'UE	Crédits
012EPISM3	Justice sociale	6
012MRIIM4	Mémoire de master	6
012PUB3M3	Recherche en économie publique	6
012SPMOM3	Séminaires spécialisés 4	5
012URBAM3	Urban environmental and climate change economics	5
012MMM2M4	Recherche spécialisée 2 (10 Cr.)	10
	Total	38

DESCRIPTIFS DES UE

012AECYM3 Analyse empirique des cycles 6 Cr.

Le principal objectif de ce cours est de sensibiliser les étudiants à la mesure des cycles économiques et plus largement, à l'analyse de leurs caractéristiques en termes de durée et d'amplitude. Ainsi, après une étude de la typologie des cycles économiques, ce cours aborde les techniques statistiques et économétriques de la décomposition entre cycles et tendance. Les notions de produit potentiel, de tendance de long terme et de chocs aléatoires seront donc traitées. Ensuite, les notions de durée, d'amplitude et de symétrie des cycles seront étudiées, de même que les modèles ARMA pour la prévision d'une série statistique, d'une part, et les modèles VAR relatifs aux différentes variables macroéconomiques, d'autre part.

012GOUVM2 Corruption et marché politique 3 Cr.

À l'issue de ce cours, les étudiants seront en mesure :

- De présenter les problématiques théoriques et méthodologiques qui forment les principaux débats et controverses sur l'analyse de la nature de l'État et la gouvernance.
- D'analyser le lien entre la corruption et la qualité de la structure économique.
- De rédiger un bilan synthétique qui évalue la qualité des institutions et de la gouvernance dans un pays.
- De présenter l'analyse économique des marchés politiques en se référant aux instruments de la microéconomie et de la macroéconomie.
- De lire les indicateurs de gouvernance en relation avec la situation économique sociale et politique d'un pays.

012CYFLM1 Cycles et fluctuations: approche théorique 6 Cr.

Ce cours propose une analyse des théories des cycles et des fluctuations économiques et traite des fluctuations endogènes, puis intègre la monnaie comme facteur explicatif des cycles économiques. Ensuite, la théorie exogène des cycles (comme celle des cycles réels) est abordée tant d'un point de vue théorique. Enfin, le cours s'intéresse aux théories des cycles longs.

012DPAPM2 Developmental Project Management and Appraisal 5 Cr.

This course delves into the management and execution of development-funded projects, primarily focusing on projects in Lebanon. Its objective is to familiarize students with the lifecycle of project management, particularly within the context of development-funded projects in the country, and equip them with the skills to formulate project proposals. Additionally, it covers methodologies for evaluating projects, taking into account economic, financial, and social factors. Students will gain an understanding of the roles of key stakeholders in this field, with a particular emphasis on the specificities of managing development-funded projects throughout their lifecycle. They will engage in a critical analysis of management tools for project evaluation, including the LogFrame matrix, project profitability indicators, and financial appraisal techniques such as discounted methods like net present value analysis. Moreover, the course will enable students to craft successful project proposals and appraisal reports, emphasizing the interaction between donors, beneficiaries, experts, planners, and analysts.

012DAF1M2	Droit des affaires 2	3 Cr.
------------------	-----------------------------	--------------

Le droit des affaires connaît une évolution de plus en plus rapide et de plus en plus profonde. Les professionnels arrivent à peine à suivre le rythme de cette évolution où le classique évolue et les nouveaux secteurs se développent. Inutile donc de signaler que ce cours synthétique ne prétend pas être un traité de droit des affaires, mais beaucoup plus modestement, un simple outil de travail qui permettra à nos étudiants de se familiariser avec certaines notions juridiques indispensables à leur formation d'économistes, quelle que soit leur occupation professionnelle par la suite

012DRAMM4	Droit pénal des affaires	3 Cr.
------------------	---------------------------------	--------------

Le cours de « Droit pénal des affaires » vise à fournir aux étudiants une compréhension approfondie des infractions pénales liées aux activités économiques et aux affaires. Les principaux sujets abordés incluent la corruption, la fraude financière, les abus de biens sociaux, la concurrence déloyale et la responsabilité pénale des personnes morales.

Les étudiants analyseront les différentes infractions pénales dans le contexte des affaires, examineront les pouvoirs d'enquête et les procédures de poursuite, tout comme ils étudieront les questions d'éthique des affaires et de responsabilité sociale de l'entreprise. Ils développeront une connaissance approfondie du droit pénal des affaires et des compétences pratiques pour conseiller les entreprises sur la prévention des infractions pénales, gérer les enquêtes internes et aider aux éventuelles poursuites pénales.

012ECNUM1	Économie numérique	6 Cr.
------------------	---------------------------	--------------

Ce cours vise à mettre les connaissances théoriques traditionnelles en économie à l'épreuve des mutations engendrées par le numérique afin d'en évaluer la pertinence. Il s'agit ainsi de mettre en relief les nouveaux types de biens, de comportement des agents économiques et d'équilibre des marchés justifiant la nécessité d'un nouveau cadre théorique d'analyse. Deux marchés en ligne sont analysés en profondeur : le marché des biens et services et le marché du travail.

012FIN1M1	Finance internationale	6 Cr.
------------------	-------------------------------	--------------

Ce cours porte sur les flux financiers internationaux, la détermination des taux de change et les théories fondamentales du taux de change. L'objectif de ce cours est de fournir des bases d'analyse et de compréhension des mouvements des capitaux et des marchés de change. L'accent sera mis essentiellement sur l'acquisition de concepts théoriques en vue de leur application aux grandes questions relatives à la macroéconomie internationale, aux marchés financiers, monétaires et de change.

012FSANM1	Financial Reporting and Analysis	6 Cr.
------------------	---	--------------

Financial reporting and analysis are essential for investors and creditors to make informed decisions. This course aims to provide graduate students with a comprehensive understanding of financial reporting standards, going beyond mere accounting rules. It enables students to assess the valuation implications of financial statement elements and transactions, even those not explicitly addressed by the standards. The course covers the objective of financial reporting, emphasizing its significance in security analysis and valuation. It delves into the roles of financial reporting standard-setting bodies and regulatory authorities, including an overview of the International Financial Reporting Standards (IFRS) framework. Additionally, it discusses the elements and general requirements of financial statements.

012IELAM3	International Economic Law	3 Cr.
------------------	-----------------------------------	--------------

The aim of this course is to equip students with a comprehensive grasp of international economic law, covering four key areas: trade, foreign investments, monetary policy, and competition. It delves into the theoretical foundations and practical applications of these branches, along with the institutional structures that support them. Additionally, the course fosters a critical perspective on the current challenges within this evolving field.

012EPISM3	Justice sociale	6 Cr.
<p>La liberté suffit-elle pour fonder une théorie libérale de la justice? La redistribution des richesses par l'autorité étatique est-elle substantiellement contraire aux principes de l'État libéral ? Dans des sociétés pluralistes où les individus ne partagent pas la même vision du monde, peut-il y avoir un accord normatif sur les principes de justice ? Une théorie de la justice peut-elle prétendre à une fondation ultime qui emporterait l'adhésion de tous les agents ? Pour répondre à ces questions, le cours s'emploie à illustrer les fondements éthiques de l'analyse économique à travers les développements récents de l'économie normative. En tant que science des choix rationnels, l'économie peut venir au secours de la philosophie morale en fournissant des orientations normatives et des règles éthiques pour le comportement individuel et social.</p> <p>Une première partie du cours s'attache à l'exploration des différentes théories libérales qui défendent la priorité de la liberté et des droits individuels. Le point de départ sera la fondation utilitariste de la justice sociale telle qu'on la trouve chez John Stuart Mill. Ensuite, la présentation de la société comme jeu spontané par Hayek conduit à remettre en question certaines limites des approches néoclassiques de la justice. La théorie de Robert Nozick prolonge les analyses de Hayek dans la mesure où les principes de l'État minimal seront défendus et justifiés du point de vue de la philosophie morale et politique. La dernière partie du cours sera consacrée à la théorie de la justice de John Rawls qui tente de fonder les principes d'une société juste qui pourraient emporter l'adhésion de tous les participants. En discutant les critiques libertariennes et communautariennes de la position de Rawls, nous exposerons les développements récents de la théorie rawlsienne, du libéralisme politique, notamment l'établissement d'un consensus par recoupement.</p>		
012LECOM1	Leadership et communication	3 Cr.
<p>Ce séminaire de leadership est consacré aux aspects humains du management, que l'on appelle souvent « people management ».</p> <p>L'objectif est d'initier les participants à certains aspects critiques de la fonction de manager tels que la fixation d'objectifs, les conflits, la négociation sociale (conflits sociaux), la conduite de réunion (dont la gestion d'un comité de direction), le teambuilding, le leadership (styles de management).</p>		
012MATRM3	Marché du travail	3 Cr.
<p>Ce cours associe les faits stylisés du marché du travail aux théories afférentes. Il commence par aborder la décision de participer au marché du travail, puis des stratégies des firmes en matière d'embauche, le mécanisme d'appariement entre offre et demande sur le marché, le salaire et les conditions du travail, les mécanismes d'incitation et de promotion au niveau des firmes, pour finir avec le problème de négociation collective et des relations entre syndicat et patronat. Ce cours a pour finalité de permettre à l'étudiant de confronter les théories relatives au marché du travail aux faits dans le but d'analyser le comportement des agents et leurs implications dans le fonctionnement du marché du travail.</p>		
012MRIIM4	Mémoire de master	6 Cr.
<p>Cette matière est consacrée exclusivement à la soutenance du mémoire. Les étudiants font à ce niveau les dernières corrections du mémoire de master et se préparent en vue d'une soutenance orale de 60 mn.</p>		
012MEREM2	Méthodologie de recherche	10 Cr.
<p>Le cours de « Méthodologie de la recherche » a pour objectif général de familiariser les étudiants aux principes théoriques et pratiques de la recherche en sciences économiques et de leur fournir les connaissances de base nécessaires à l'exercice d'un travail de recherche. L'idée est d'offrir aux étudiants les outils scientifiques qui vont les amener, dans un but ultime, à la rédaction d'un projet de mémoire de master.</p>		
012MDL1M1	Modélisation 1	4 Cr.
<p>La « Modélisation » est une discipline dispensée au 1^{er} semestre de Master en sciences économiques. Elle vise à modéliser des phénomènes économiques complexes en recourant à des méthodes économétriques estimées via l'utilisation du logiciel GRET (version 2023). Après un rappel des méthodes d'estimation et de l'inférence statistique validant certaines hypothèses relatives aux modèles économétriques étudiés en licence (L5), ce cours propose d'autres méthodes d'estimation plus techniques telles que les variables instrumentales, la méthode des moments généralisés, les modèles non-linéaires et ceux à décalages temporels.</p>		

012MDL2M2	Modélisation 2	4 Cr.
<p>La « Modélisation 2 » est une discipline dispensée au 2^e semestre de Master en sciences économiques. Elle vise à modéliser des phénomènes économiques complexes en recourant à des modèles économétriques estimés via l'utilisation des logiciels GRETl et Eviews (version 10). Après un rappel des méthodes vues en cours de « Modélisation 1 », ce cours propose d'autres méthodes d'estimation telles que l'estimation de modèles avec variables endogènes qualitatives, ainsi que de modèles de séries temporelles et des modèles VAR (Vector Autoregressive) avec l'analyse de la causalité entre variables stationnaires.</p>		
012PECIM2	Politique économique 1	6 Cr.
<p>Ce cours définit la politique économique et en explique la raison d'être. Il explicite en détails tous les défis auxquels elle fait face pour en rendre les attentes réalistes. Il agrège toutes les connaissances macroéconomiques et microéconomiques en les exposant dans une approche de politique. La politique fiscale est étudiée comme la première d'une série de politiques (budgétaire, monétaire, de change, d'emploi) qui font l'objet du cours « Politique économique 2 ». Ce cours, qui repose sur un cadre conceptuel, est riche d'exemples et de situations pratiques tirées de l'actualité.</p>		
012POECM4	Politique économique 2	6 Cr.
<p>Ce cours reformule les politiques monétaire, budgétaire et de change dans un monde économique globalisé. Il propose un ensemble d'approches et d'outils d'analyse qui permettent d'évaluer la réalité concrète de ces politiques dans différents pays. La nécessité d'une harmonisation de ces trois politiques devient une nécessité, la zone euro en est un exemple évident. Cette harmonisation des trois politiques est-elle transposable dans d'autres expériences de pays avancés (comme les États-Unis) ou de pays émergents (comme le Liban) ? Ce cours pose de telles problématiques à la lumière des théories fondamentales.</p>		
012PUB3M3	Recherche en économie publique	6 Cr.
<p>Les étudiants devront présenter une recherche et un exposé sur un thème qu'ils choisiront parmi un ensemble de thèmes d'actualités économiques qui leur sera proposé. Chaque semaine, les étudiants présenteront à l'ensemble de la classe l'avancement de leur recherche ce qui facilitera la mise en commun et l'évaluation du document final.</p>		
012MMM1M3	Recherche spécialisée 1	10 Cr.
<p>Le travail du mémoire de master se fait en trois étapes et s'étale sur deux semestres. Le cours de « Recherche spécialisée 1 » a comme objectif la finalisation de la problématique, la conception du plan de la partie théorique et ce sur la base d'une analyse approfondie de la littérature sur le sujet et enfin une réflexion sur le projet envisagé au niveau du travail empirique.</p>		
012MMM2M4	Recherche spécialisée 2	10 Cr.
<p>Ce cours s'inscrit dans la continuité de la « Recherche spécialisée 1 » et vise à assurer un suivi aux étudiants dans la finalisation de leur mémoire dans ses deux parties: théorique et empirique.</p>		
012SPMOM3	Séminaires spécialisés 4	5 Cr.
<p>Ce séminaire permet de doter les étudiants des outils théoriques et pratiques nécessaires pour analyser les données économiques et prendre des décisions éclairées et fondées sur des preuves.</p>		
012URBAM3	Urban Environmental and Climate Change Economics	5 Cr.
<p>This course aims to enhance comprehension of Environmental Economics with a specific focus on urban environments. Students will acquire the skills necessary for estimating the costs and benefits associated with environmental regulations, explore the dynamics of natural resources (both renewable and non-renewable), and delve into the concepts of urban metabolism and the circular economy. The latter part of the course will concentrate on climate change, leveraging the foundational concepts and tools introduced earlier. Topics covered will include climate science, governance, and economics, culminating in an in-class simulation of carbon trading markets.</p>		