

Or Th Pr Au Cr

Master en 1 an (60 crédits)

Cours obligatoires

| | | | | | | |
|------------|---------------------------------------------------------|----|----|---|---|----|
| ECON2262-1 | <i>Industrial organization</i> (anglais) - Axel GAUTIER | Q2 | 30 | - | - | 5 |
| ECON0258-1 | <i>European Economics</i> (anglais) - Joseph THARAKAN | Q2 | 30 | - | - | 5 |
| GMEM0017-1 | <i>Mémoire</i> - COLLÉGIALITÉ | - | - | - | - | 20 |

Cours au choix

Avec l'accord du Jury, choisir 6 cours, non déjà suivis, parmi :

| | | | | | | |
|------------|-----------------------------------------------|--|----|----|---|---|
| ECON0213-1 | <i>Méthodes économétriques</i> - Eric BONSANG | | 30 | 15 | - | 5 |
|------------|-----------------------------------------------|--|----|----|---|---|

Remarque : Ce cours nécessite de solides bases en méthodes quantitatives (mathématiques et statistiques).

| | | | | | | |
|------------|---------------------------------------------------------------|----|----|----|---|---|
| ECON0307-1 | <i>International Macroeconomics</i> (anglais) - Lionel ARTIGE | Q1 | 30 | 15 | - | 5 |
| ECON0927-1 | <i>Advanced Microeconomics</i> (anglais) - Alain JOUSTEN | Q1 | 30 | 15 | - | 5 |

Remarque : Ce cours nécessite de solides bases en méthodes quantitatives (mathématiques et statistiques).

| | | | | | | |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------|----|----|----|---|---|
| ECON2261-1 | <i>Economie monétaire et financière</i> - Lionel ARTIGE, Danielle SOUGNÉ | Q2 | 45 | - | - | 5 |
| ECON2259-1 | <i>Microéconomie et économie industrielle</i> - Axel GAUTIER, Bernard THIRY | Q2 | 40 | 15 | - | 5 |
| ECON2260-1 | <i>Economie de la mondialisation</i> - Joseph THARAKAN | Q1 | 45 | - | - | 5 |
| ECON0091-1 | <i>Aspects économiques des finances publiques</i> - Alain JOUSTEN | Q2 | 30 | 15 | - | 5 |
| ECON0943-1 | <i>Labor Economics</i> (anglais) - Mathieu LEFEBVRE | Q2 | 30 | 15 | - | 5 |
| ECON0011-2 | <i>Economie du développement</i> - Joseph THARAKAN | Q1 | 30 | 15 | - | 5 |
| ECON0007-2 | <i>Gestion publique et économie des transports</i> - HenryJean GATHON | Q2 | 30 | 15 | - | 5 |
| ECON0098-2 | <i>Economic Geography</i> (anglais) - Joseph THARAKAN (années paires) | Q2 | 30 | 15 | - | 5 |
| ECON0928-1 | <i>Economics of Competition and Regulation</i> (anglais) - Axel GAUTIER | Q2 | 30 | 15 | - | 5 |
| ECON0196-2 | <i>Public Economics</i> (anglais) - Alain JOUSTEN | Q2 | 30 | 15 | - | 5 |
| ECON0929-1 | <i>Games and Information Economics</i> (anglais) - Axel GAUTIER | Q1 | 30 | 15 | - | 5 |
| ECON0064-3 | <i>History of Economic Thought</i> (anglais) - Goulven RUBIN | | 30 | 15 | - | 5 |
| ECON0842-3 | <i>International Trade Economics</i> (anglais) - Joseph THARAKAN | Q1 | 30 | 15 | - | 5 |
| FINA0051-1 | <i>Banking and Insurance</i> (anglais) - Fabien BONIVER, Georges HÜBNER | Q2 | 30 | - | - | 5 |
| ECON2276-1 | <i>Topics in Health Economics</i> (anglais) - Mélanie LEFEBVRE | | 30 | - | - | 5 |
| ECON2275-1 | <i>Economics of Innovation</i> (anglais) - Lionel ARTIGE | Q2 | 30 | - | - | 5 |
| ECON0933-1 | <i>Advanced Macroeconomics</i> (anglais) - Lionel ARTIGE | Q1 | 30 | 15 | - | 5 |

Remarque : Ce cours nécessite de solides bases en méthodes quantitatives (mathématiques et statistiques).

[...] Un des cours à option proposés aux étudiants dans l'option "Economic Analysis and Public Governance" de la 1^{re} année du Master en sciences économiques (120 crédits)

Master en 2 ans (120 crédits)

Première année

Cours obligatoires

| | | | | | | |
|------------|-------------------------------------------------------------------|----|----|----|---|---|
| ECON0927-1 | <i>Advanced Microeconomics</i> (anglais) - Alain JOUSTEN | Q1 | 30 | 15 | - | 5 |
| ECON0091-1 | <i>Aspects économiques des finances publiques</i> - Alain JOUSTEN | Q2 | 30 | 15 | - | 5 |

Remarque : les étudiants qui ont déjà suivi ce cours le remplaceront par un cours de la liste des cours au choix de l'option "Economic Analysis and Public Governance".

| | | | | | | |
|------------|-----------------------------------------------------------------|----|----|----|---|---|
| ECON0929-1 | <i>Games and Information Economics</i> (anglais) - Axel GAUTIER | Q1 | 30 | 15 | - | 5 |
|------------|-----------------------------------------------------------------|----|----|----|---|---|

| | | | | | | |
|------------|------------------------------------------------------------------|----|----|----|---|---|
| ECON0307-1 | <i>International Macroeconomics</i> (anglais) - Lionel ARTIGE | Q1 | 30 | 15 | - | 5 |
| ECON0842-3 | <i>International Trade Economics</i> (anglais) - Joseph THARAKAN | Q1 | 30 | 15 | - | 5 |
| ECON2262-1 | <i>Industrial organization</i> (anglais) - Axel GAUTIER | Q2 | 30 | - | - | 5 |
| ECON0933-1 | <i>Advanced Macroeconomics</i> (anglais) - Lionel ARTIGE | Q1 | 30 | 15 | - | 5 |
| ECON0213-1 | <i>Méthodes économétriques</i> - Eric BONSANG | | 30 | 15 | - | 5 |

Cours au choix

Choisir 1 cours de langue parmi :

Remarque : les cours de langues de niveau élémentaire ne sont accessibles qu'à certaines conditions - cf.règlement interne de HEC

| | | | | | | |
|------------|----------------------------------------------------------------------------|----|----|---|---|---|
| LANG1925-1 | <i>Allemand 4</i> - Marie MAWHIN | Q2 | 30 | - | - | 5 |
| LANG1926-1 | <i>Allemand avancé 4</i> - Sylvia DEROOSE | Q2 | 30 | - | - | 5 |
| LANG1927-1 | <i>Espagnol 4</i> - Alexis ALVAREZ BARBOSA, Véronique PEIFFER | Q2 | 30 | - | - | 5 |
| LANG1928-1 | <i>Espagnol avancé 4</i> - Nicole GRUTMAN | Q2 | 30 | - | - | 5 |
| LANG1929-1 | <i>Italien 4</i> - Christine HANON | Q2 | 30 | - | - | 5 |
| LANG1930-1 | <i>Italien avancé 4</i> - Christine HANON | Q2 | 30 | - | - | 5 |
| LANG1931-1 | <i>Néerlandais 4</i> - Nicole ENGELEN, Lutgarde NACHTERGAELE, Baudoin YANS | Q2 | 30 | - | - | 5 |
| LANG1932-1 | <i>Néerlandais avancé 4</i> - Lutgarde NACHTERGAELE | Q2 | 30 | - | - | 5 |
| LANG1933-1 | <i>Allemand élémentaire 1</i> - Sylvia DEROOSE, Marie MAWHIN | Q2 | 30 | - | - | 5 |
| LANG1934-1 | <i>Espagnol élémentaire 1</i> - Alexis ALVAREZ BARBOSA, Véronique PEIFFER | Q2 | 30 | - | - | 5 |
| LANG1936-1 | <i>Néerlandais élémentaire 1</i> - Nicole ENGELEN | | 30 | - | - | 5 |
| LANG1954-1 | <i>French beginner level 1</i> - ISLV | | 30 | - | - | 5 |

Remarque : ce cours est accessible uniquement aux étudiants étrangers non francophones.

Choisir une option parmi :

Remarque : chaque option proposée ci-dessous est un pré-requis pour l'accès à la finalité du même nom, offerte en 2e année de master.

Option "Economic Analysis and Public Governance"

| | | | | | | |
|------------|------------------------------------------------------------------|--|----|---|---|---|
| ECON2263-1 | <i>Topics in Empirical Economics</i> (anglais) - Sergio PERELMAN | | 30 | - | - | 5 |
|------------|------------------------------------------------------------------|--|----|---|---|---|

Choisir 2 cours parmi :

| | | | | | | |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|-----|---|
| ECON2264-3 | <i>Choix collectifs et programmation budgétaire</i> | | | | | 5 |
| | - <i>Partim 1 : Analyse des choix collectifs</i> - Bernard JURION | | 15 | - | - | |
| | - <i>Partim 2 : Programmation budgétaire</i> - Luc LERUTH, Elisabeth PAUL | | 15 | - | - | |
| ECON0928-1 | <i>Economics of Competition and Regulation</i> (anglais) - Axel GAUTIER (années impaires) | Q2 | 30 | 15 | - | 5 |
| ECON0740-2 | <i>Introduction à l'économie de la santé</i> - Fabienne FECHERBOURGEOIS, Audrey NEUPREZ, Elisabeth PAUL, JeanYves REGINSTER - [5h SEM] | Q2 | 25 | - | [+] | 5 |
| ECON0011-2 | <i>Economie du développement</i> - Joseph THARAKAN | Q1 | 30 | 15 | - | 5 |
| ECON0943-1 | <i>Labor Economics</i> (anglais) - Mathieu LEFEBVRE | Q2 | 30 | 15 | - | 5 |
| ECON0098-2 | <i>Economic Geography</i> (anglais) - Joseph THARAKAN (années paires) | Q2 | 30 | 15 | - | 5 |
| ECON0258-1 | <i>European Economics</i> (anglais) - Joseph THARAKAN | Q2 | 30 | - | - | 5 |
| ECON2266-1 | <i>Finances publiques et politique économique en Belgique et en Europe</i> - Alain JOUSTEN, Bernard JURION, Didier REYNDERS | Q2 | 30 | - | - | 5 |
| GEST3035-1 | <i>Introduction to Social Entrepreneurship and Social Economy</i> (anglais) - Jacques DEFOURNY | Q2 | 30 | - | - | 5 |
| ECON2276-1 | <i>Topics in Health Economics</i> (anglais) - Mélanie LEFEBVRE | | 30 | - | - | 5 |
| ECON2275-1 | <i>Economics of Innovation</i> (anglais) - Lionel ARTIGE | Q2 | 30 | - | - | 5 |

Option "Economics and Finance"

| | | | | | | |
|------------|------------------------------------------------------------------|--|----|---|---|---|
| ECON2263-1 | <i>Topics in Empirical Economics</i> (anglais) - Sergio PERELMAN | | 30 | - | - | 5 |
|------------|------------------------------------------------------------------|--|----|---|---|---|

Choisir 2 cours parmi :

| | | | | | | |
|------------|----------------------------------------------------------------------------|----|----|---|---|---|
| FINA0053-1 | <i>Investments and Portfolio Management</i> (anglais) - Georges HÜBNER | Q2 | 30 | - | - | 5 |
| FINA0051-1 | <i>Banking and Insurance</i> (anglais) - Fabien BONIVER, Georges HÜBNER | Q2 | 30 | - | - | 5 |
| FINA0060-1 | <i>Empirical Methods in Financial Markets</i> (anglais) - Cédric HEUCHENNE | Q2 | 30 | - | - | 5 |
| FINA0052-1 | <i>Financial Derivatives</i> (anglais) - Aline MULLER | Q2 | 30 | - | - | 5 |

Deuxième année

Cours obligatoires

| | | | | | |
|------------|--------------------------------------------------------------|----|----|---|----|
| ECON0064-3 | <i>History of Economic Thought</i> (anglais) - Goulven RUBIN | 30 | 15 | - | 5 |
| GTFE0016-1 | <i>Travail de fin d'études</i> - COLLÉGIALITÉ | - | - | - | 20 |

Cours au choix

Poursuite du choix de seconde langue effectué en 1re année de master :

| | | | | | | |
|------------|------------------------------------------------------|----|----|---|---|---|
| LANG1938-1 | <i>Allemand 5</i> - Marie MAWHIN | Q2 | 30 | - | - | 5 |
| LANG1939-1 | <i>Allemand avancé 5</i> - Sylvia DEROOSE | Q2 | 30 | - | - | 5 |
| LANG1940-1 | <i>Espagnol 5</i> - Nicole GRUTMAN | Q2 | 30 | - | - | 5 |
| LANG1941-1 | <i>Espagnol avancé 5</i> - Véronique PEIFFER | Q2 | 30 | - | - | 5 |
| LANG1942-1 | <i>Italien 5</i> - Christine HANON | Q2 | 30 | - | - | 5 |
| LANG1943-1 | <i>Italien avancé 5</i> - Christine HANON | Q2 | 30 | - | - | 5 |
| LANG1944-1 | <i>Néerlandais 5</i> - Doris DE LAET | Q2 | 30 | - | - | 5 |
| LANG1950-1 | <i>Néerlandais avancé 5</i> - Doris DE LAET | Q2 | 30 | - | - | 5 |
| LANG1945-1 | <i>Allemand élémentaire 2</i> - Sylvia DEROOSE | Q2 | 30 | - | - | 5 |
| LANG1946-1 | <i>Espagnol élémentaire 2</i> - Nicole GRUTMAN | Q2 | 30 | - | - | 5 |
| LANG1948-1 | <i>Néerlandais élémentaire 2</i> - Claire DE LAMOTTE | 30 | - | - | 5 | |
| LANG1955-1 | <i>French beginner level 2</i> - N... | 30 | - | - | 5 | |

Remarque : ce cours est accessible uniquement aux étudiants étrangers non francophones.

Choisir une finalité parmi :

Finalité didactique

Cours obligatoires

| | | | | | | |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|-----|---|
| AESS0202-1 | <i>Didactique générale : cours et exercices ; stages d'observation ; pratiques réflexives</i> - Annick FAGNANT - [10h St.] | TA | 30 | 10 | [+] | 4 |
| AESS0313-1 | <i>Didactique spéciale - cours et exercices , Partim 1</i> - JeanMarie DUJARDIN | Q1 | 35 | - | - | 3 |
| AESS0314-1 | <i>Didactique spéciale - cours et exercices , Partim 2</i> - JeanMarie DUJARDIN - Suppl : Pascal RENARD | Q2 | 40 | - | - | 4 |
| AESS0315-1 | <i>Stage d'enseignement (comprenant stages d'observation, stages d'enseignement et pratiques réflexives), Partim 1</i> - JeanMarie DUJARDIN | TA | - | 35 | - | 3 |
| AESS0316-1 | <i>Stages d'enseignement (comprenant stages d'observation, stages d'enseignement et pratiques réflexives), Partim 2</i> - JeanMarie DUJARDIN | Q2 | - | 40 | - | 5 |
| AESS0246-1 | <i>Analyse de l'institution scolaire et de ses acteurs, politiques éducatives</i> - Dominique LAFONTAINE | Q1 | 15 | - | - | 1 |
| AESS0248-1 | <i>Éléments de sociologie de l'éducation</i> - JeanFrançois GUILLAUME | Q2 | 10 | - | - | 1 |
| AESS0140-1 | <i>Ethique professionnelle et formation à la neutralité et à la citoyenneté</i> - Anne HERLA | Q2 | 25 | - | - | 2 |
| AESS0004-1 | <i>Éducation aux médias</i> - Jérémy HAMERS | Q1 | 15 | - | - | 1 |
| AESS0143-1 | <i>Psychologie éducationnelle de l'adolescent et du jeune adulte</i> - Annick FAGNANT | Q1 | 15 | - | - | 2 |
| AESS0339-1 | <i>Comprendre et gérer la diversité des publics scolaires</i> - Ariane BAYE | Q2 | 10 | 15 | - | 3 |
| AESS0251-1 | <i>Approche interdisciplinaire</i> - Annick FAGNANT | Q2 | 6 | - | - | 1 |

Finalité spécialisée en Economic Analysis and Public Governance

Remarque : finalité accessible aux étudiants ayant suivi l'option Economic Analysis and Public Governance en 1re année de master.

Cours obligatoires

| | | | | | | |
|------------|-------------------------------------------------------------|----|----|----|---|-----------|
| ECON0196-2 | <i>Public Economics</i> (anglais) - Alain JOUSTEN | Q2 | 30 | 15 | - | 5 |
| GEST3061-1 | <i>Portfolio de compétences</i> - Louis ESCH, David HOMBURG | TA | - | - | - | 5 |
| GSTG0011-1 | <i>Stage</i> - COLLÉGIALITÉ | - | - | - | - | 10 |

Cours au choix

Choisir 2 cours parmi :

| | | | | | | |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|-----|----------|
| ECON2264-3 | <i>Choix collectifs et programmation budgétaire</i> - <i>Partim 1 : Analyse des choix collectifs</i> - Bernard JURION - <i>Partim 2 : Programmation budgétaire</i> - Luc LERUTH, Elisabeth PAUL | 15 | - | - | | 5 |
| ECON0928-1 | <i>Economics of Competition and Regulation</i> (anglais) - Axel GAUTIER (années impaires) | Q2 | 30 | 15 | - | 5 |
| ECON0740-2 | <i>Introduction à l'économie de la santé</i> - Fabienne FECHERBOURGEOIS, Audrey NEUPREZ, Elisabeth PAUL, JeanYves REGINSTER - [5h SEM] | Q2 | 25 | - | [+] | 5 |
| ECON0011-2 | <i>Economie du développement</i> - Joseph THARAKAN | Q1 | 30 | 15 | - | 5 |
| ECON0943-1 | <i>Labor Economics</i> (anglais) - Mathieu LEFEBVRE | Q2 | 30 | 15 | - | 5 |
| ECON0098-2 | <i>Economic Geography</i> (anglais) - Joseph THARAKAN (années paires) | Q2 | 30 | 15 | - | 5 |
| ECON0258-1 | <i>European Economics</i> (anglais) - Joseph THARAKAN | Q2 | 30 | - | - | 5 |
| ECON2266-1 | <i>Finances publiques et politique économique en Belgique et en Europe</i> - Alain JOUSTEN, Bernard JURION, Didier REYNDERS | Q2 | 30 | - | - | 5 |
| GEST3035-1 | <i>Introduction to Social Entrepreneurship and Social Economy</i> (anglais) - Jacques DEFOURNY | Q2 | 30 | - | - | 5 |
| ECON2276-1 | <i>Topics in Health Economics</i> (anglais) - Mélanie LEFEVRE | | 30 | - | - | 5 |
| ECON2275-1 | <i>Economics of Innovation</i> (anglais) - Lionel ARTIGE | Q2 | 30 | - | - | 5 |

Finalité spécialisée en Economics and Finance

Remarque : finalité accessible aux étudiants ayant suivi l'option Economics and Finance en 1re année de master.

Cours obligatoires

| | | | | | | |
|------------|-------------------------------------------------------------|----|----|----|---|-----------|
| ECON0196-2 | <i>Public Economics</i> (anglais) - Alain JOUSTEN | Q2 | 30 | 15 | - | 5 |
| GEST3061-1 | <i>Portfolio de compétences</i> - Louis ESCH, David HOMBURG | TA | - | - | - | 5 |
| GSTG0011-1 | <i>Stage</i> - COLLÉGIALITÉ | - | - | - | - | 10 |

Cours au choix

Choisir 2 cours, non suivis précédemment, parmi :

| | | | | | | |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------|----|----|---|---|----------|
| DROI8026-1 | <i>Droit et fiscalité des institutions financières</i> - DenisEmmanuel PHILIPPE | | 24 | - | - | 5 |
| FINA0054-1 | <i>Fund Industry</i> (anglais) - Danielle SOUGNÉ | Q2 | 30 | - | - | 5 |
| FINA0023-4 | <i>Financial Risk Management</i> (anglais) - Georges HÜBNER | Q2 | 30 | - | - | 5 |
| FINA0062-1 | <i>Financial Economics</i> (anglais) - Georges HÜBNER | Q2 | 30 | - | - | 5 |
| FINA0028-5 | <i>International Finance</i> (anglais) - Aline MULLER | Q2 | 30 | - | - | 5 |

Finalité approfondie

Cours obligatoires

| | | | | | | |
|------------|----------------------------------------------------------------------------|----|----|---|---|----------|
| ECON0935-1 | <i>Séminaire de formation à la recherche en économie</i> - Joseph THARAKAN | Q2 | 36 | - | - | 6 |
| GTRA0007-1 | <i>Travail lié au mémoire</i> - COLLÉGIALITÉ | - | - | - | - | 9 |

Cours au choix

Choisir 3 cours parmi :

Remarque : ces cours sont destinés à familiariser l'étudiant avec la recherche en économie et la littérature scientifique de haut niveau. Il s'agit de cours et de séminaires suivis dans d'autres facultés ou dans d'autres universités belges ou étrangères.

[...] Cours et séminaires d'autres facultés ou universités