

Th Pr Au Cr

## Master en 1 an (60 crédits)

### Cours obligatoires

ECON2262-1	<i>Industrial organization</i> (anglais) - Axel GAUTIER	30	-	-	5
ECON0258-1	<i>European Economics</i> (anglais) - Joseph THARAKAN	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> - JeanPierre URBAIN	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	30	15	-	5
ECON0927-1	<i>Advanced Microeconomics</i> (anglais) - Alain JOUSTEN	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	45	-	-	5
ECON2259-1	<i>Microéconomie et économie industrielle</i> - Axel GAUTIER, Bernard THIRY	40	15	-	5
ECON2260-1	<i>Economie de la mondialisation</i> - Joseph THARAKAN	45	-	-	5
ECON0091-1	<i>Aspects économiques des finances publiques</i> - Alain JOUSTEN	30	15	-	5
ECON0943-1	<i>Labor economics</i> (anglais) - Mathieu LEFEBVRE	30	15	-	5
ECON0011-2	<i>Economie du développement</i> - Joseph THARAKAN	30	15	-	5
ECON0007-2	<i>Gestion publique et économie des transports</i> - HenryJean GATHON	30	15	-	5
ECON0098-2	<i>Economic Geography</i> (anglais) - Joseph THARAKAN	30	15	-	5
ECON0928-1	<i>Economic Theory of Competition and Regulation</i> (anglais) - Axel GAUTIER	30	15	-	5
ECON0196-2	<i>Public Economics</i> (anglais) - Alain JOUSTEN	30	15	-	5
ECON0929-1	<i>Games and Information Economics</i> (anglais) - Axel GAUTIER	30	15	-	5
ECON0064-3	<i>History of Economic Thought</i> (anglais) - Grégory PONTIERE	30	15	-	5
ECON0842-3	<i>International Trade Economics</i> (anglais) - Joseph THARAKAN	30	15	-	5
FINA0051-1	<i>Banking and Insurance</i> (anglais) - Fabien BONIVER, Georges HÜBNER	30	-	-	5
ECON0933-1	<i>Advanced Macroeconomics</i> (anglais) - Lionel ARTIGE	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<sup>re</sup> 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	30	15	-	5
ECON0091-1	<i>Aspects économiques des finances publiques</i> - Alain JOUSTEN	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	30	15	-	5
ECON0307-1	<i>International Macroeconomics</i> (anglais) - Lionel ARTIGE	30	15	-	5
ECON0842-3	<i>International Trade Economics</i> (anglais) - Joseph THARAKAN	30	15	-	5
ECON2262-1	<i>Industrial organization</i> (anglais) - Axel GAUTIER	30	-	-	5

ECON0933-1	<i>Advanced Macroeconomics</i> (anglais) - Lionel ARTIGE	30	15	-	5
ECON0213-1	<i>Méthodes économétriques</i> - JeanPierre URBAIN	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	30	-	-	5
LANG1926-1	<i>Allemand avancé 4</i> - Sylvia DEROOSE	30	-	-	5
LANG1927-1	<i>Espagnol 4</i> - Nicole GRUTMAN	30	-	-	5
LANG1928-1	<i>Espagnol avancé 4</i> - Véronique PEIFFER	30	-	-	5
LANG1929-1	<i>Italien 4</i> - Christine HANON	30	-	-	5
LANG1930-1	<i>Italien avancé 4</i> - Christine HANON	30	-	-	5
LANG1931-1	<i>Néerlandais 4</i> - Nicole ENGELEN, Lutgarde NACHTERGAELE, Baudoin YANS	30	-	-	5
LANG1932-1	<i>Néerlandais avancé 4</i> - Lutgarde NACHTERGAELE	30	-	-	5
LANG1933-1	<i>Allemand élémentaire 1</i> - Marie MAWHIN	30	-	-	5
LANG1934-1	<i>Espagnol élémentaire 1</i> - Nicole GRUTMAN	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>Economic Theory of Competition and Regulation</i> (anglais) - Axel GAUTIER	30	15	-	5
ECON0740-2	<i>Introduction à l'économie de la santé</i> - Fabienne FECHERBOURGEOIS, Mickaël HILIGSMANN, Elisabeth PAUL, JeanYves REGINSTER - [5h SEM]	25	-	[+]	5
ECON0011-2	<i>Economie du développement</i> - Joseph THARAKAN	30	15	-	5
ECON0943-1	<i>Labor economics</i> (anglais) - Mathieu LEFEBVRE	30	15	-	5
ECON0098-2	<i>Economic Geography</i> (anglais) - Joseph THARAKAN	30	15	-	5
ECON0258-1	<i>European Economics</i> (anglais) - Joseph THARAKAN	30	-	-	5
ECON2266-1	<i>Finances publiques et politique économique en Belgique et en Europe</i> - Alain JOUSTEN, Bernard JURION, Didier REYNDERS	30	-	-	5
GEST3035-1	<i>Introduction à l'économie sociale et à l'entrepreneuriat social</i> - Jacques DEFOURNY	30	-	-	5
ECON0206-1	<i>Topics in International Economics</i> (anglais) - Joseph THARAKAN - [30h SEM]	-	-	[+]	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) - Séverine PLUNUS	30	-	-	5
FINA0051-1	<i>Banking and Insurance</i> (anglais) - Fabien BONIVER, Georges HÜBNER	30	-	-	5
FINA0060-1	<i>Empirical Methods in Financial Markets</i> (anglais) - Cédric HEUCHENNE	30	-	-	5
FINA0052-1	<i>Financial Derivatives</i> (anglais) - Aline MULLER	30	-	-	5

**Deuxième année**

**Cours obligatoires**

ECON0064-3	<i>History of Economic Thought</i> (anglais) - Grégory PONTIERE	30	15	-	<b>5</b>
GTFE0016-1	<i>Travail de fin d'études</i> - COLLÉGIALITÉ	-	-	-	<b>20</b>
LANG0985-1	<i>Intercultural Studies - Part II</i> (anglais) - Marc DESCHAMPS	30	-	-	<b>2</b>

**Cours au choix**

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

LANG0823-2	<i>Langue allemande pour le management (L2) niveau 5</i> - Françoise CARL, ISLV	30	-	-	<b>3</b>
LANG0824-2	<i>Langue espagnole pour le management (L2) niveau 5</i> - Alexis ALVAREZ BARBOSA, Véronique PEIFFER	30	-	-	<b>3</b>
LANG0825-2	<i>Langue italienne pour le management (L2) niveau 5</i> - Christine HANON	30	-	-	<b>3</b>
LANG0827-2	<i>Langue néerlandaise pour le management (L2) niveau 5</i> - Doris DE LAET, ISLV	30	-	-	<b>3</b>
LANG0829-2	<i>Langue néerlandaise pour le management (L2) niveau débutant 2</i> - Claire DE LAMOTTE	30	-	-	<b>3</b>
LANG0830-2	<i>Langue allemande pour le management (L2) niveau débutant 2</i> - Sylvia DEROOSE	30	-	-	<b>3</b>

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

**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	30	15	-	<b>5</b>
GEST3061-1	<i>Portfolio de compétences</i> - Louis ESCH	-	-	-	<b>5</b>
GSTG0011-1	<i>Stage</i> - COLLÉGIALITÉ	-	-	-	<b>10</b>

**Cours au choix**

Choisir 2 cours parmi :

ECON2264-3	<i>Choix collectifs et programmation budgétaire</i> - Partim 1 : <i>Analyse des choix collectifs</i> - Bernard JURION - Partim 2 : <i>Programmation budgétaire</i> - Luc LERUTH, Elisabeth PAUL	15	-	-	<b>5</b>
ECON0928-1	<i>Economic Theory of Competition and Regulation</i> (anglais) - Axel GAUTIER	30	15	-	<b>5</b>
ECON0740-2	<i>Introduction à l'économie de la santé</i> - Fabienne FECHERBOURGEOIS, Mickaël HILIGSMANN, Elisabeth PAUL, JeanYves REGINSTER - [5h SEM]	25	-	[+]	<b>5</b>
ECON0011-2	<i>Économie du développement</i> - Joseph THARAKAN	30	15	-	<b>5</b>

ECON0943-1	<i>Labor economics</i> (anglais) - Mathieu LEFEBVRE	30	15	-	<b>5</b>
ECON0098-2	<i>Economic Geography</i> (anglais) - Joseph THARAKAN	30	15	-	<b>5</b>
ECON0258-1	<i>European Economics</i> (anglais) - Joseph THARAKAN	30	-	-	<b>5</b>
ECON2266-1	<i>Finances publiques et politique économique en Belgique et en Europe</i> - Alain JOUSTEN, Bernard JURION, Didier REYNDERS	30	-	-	<b>5</b>
GEST3035-1	<i>Introduction à l'économie sociale et à l'entrepreneuriat social</i> - Jacques DEFOURNY	30	-	-	<b>5</b>
ECON0206-1	<i>Topics in International Economics</i> (anglais) - Joseph THARAKAN - [30h SEM]	-	-	-	[+] <b>5</b>

**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	30	15	-	<b>5</b>
GEST3061-1	<i>Portfolio de compétences</i> - Louis ESCH	-	-	-	<b>5</b>
GSTG0011-1	<i>Stage</i> - COLLÉGIALITÉ	-	-	-	<b>10</b>

**Cours au choix**

Choisir 2 cours, non suivis précédemment, parmi :

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

**Finalité approfondie**

**Cours obligatoires**

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

**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