

### Master en 1 an (60 crédits)

Conditions d'accès au Master 60 ([http://www.ulg.ac.be/cms/c\\_274423/master-en-sciences-economiques-60-credits](http://www.ulg.ac.be/cms/c_274423/master-en-sciences-economiques-60-credits))

#### 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> - Jean-Pierre 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).

ECON0195-1	<i>Monnaie, crédit et banque</i> - Lionel ARTIGE	30	15	-	5
ECON0207-1	<i>Economie industrielle</i> - Axel GAUTIER	30	15	-	5
ECON0205-1	<i>Introduction à l'économie internationale</i> - Joseph THARAKAN	30	15	-	5
ECON0091-1	<i>Aspects économiques des finances publiques</i> - Alain JOUSTEN	30	15	-	5
ECON0016-2	<i>Economie du travail</i> - Sergio PERELMAN	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> - Henry-Jean GATHON	30	15	-	5

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

ECON0098-2	<i>Economie géographique</i> - 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>Histoire de la pensée économique</i> - Grégory PONTIERE	30	15	-	5
ECON0842-3	<i>International Trade Economics</i> (anglais) - Joseph THARAKAN	30	15	-	5
ECON0933-1	<i>Macroéconomie avancée</i> - 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)

Conditions d'accès au Master 120 ([http://www.ulg.ac.be/cms/c\\_45770/master-en-sciences-economiques](http://www.ulg.ac.be/cms/c_45770/master-en-sciences-economiques))

#### 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>Macroéconomie avancée</i> - Lionel ARTIGE	30	15	-	5
ECON0213-1	<i>Méthodes économétriques</i> - Jean-Pierre URBAIN	30	15	-	5
LANG1981-1	<i>Intercultural Studies - Part I</i> (anglais) - Ching Lin PANG	30	-	-	2

**Cours au choix**

Choisir 1 cours de langue parmi :

LANG0806-2	<i>Langue allemande pour le management (L2) niveau 4</i> (allemand) - Françoise CARL	30	-	-	3
LANG0807-1	<i>Langue espagnole pour le management (L2) niveau 4</i> (espagnol) - Nicole GRUTMAN	30	-	-	3
LANG0808-2	<i>Langue italienne pour le management (L2) niveau 4</i> (italien) - Christine HANON	30	-	-	3
LANG1982-1	<i>Langue chinoise pour le management (L2) niveau 4</i> - Ching Lin PANG	30	-	-	3
LANG0810-2	<i>Langue néerlandaise pour le management (L2) niveau 4</i> (néerlandais) - Nicole ENGELEN, Baudoin YANS	30	-	-	3
LANG0812-2	<i>Langue néerlandaise pour le management (L2) niveau débutant</i> (néerlandais) - Nicole ENGELEN, Lucie GILLET	30	-	-	3
LANG0813-2	<i>Langue allemande pour le management (L2) niveau débutant 1</i> (allemand) - Sylvia DEROOSE, Marie MAWHIN	30	-	-	3

**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> - <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>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 FECHER#BOURGEOIS, Denis PORIGNON, Jean-Yves REGINSTER - Suppl : Mickaël HILIGSMANN - [5h SEM]	25	-	[+]	5
ECON0011-2	<i>Economie du développement</i> - Joseph THARAKAN	30	15	-	5
ECON0016-2	<i>Economie du travail</i> - Sergio PERELMAN	30	15	-	5
ECON0098-2	<i>Economie géographique</i> - Joseph THARAKAN	30	15	-	3
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

**Deuxième année**

**Cours obligatoires**

ECON0064-3	<i>Histoire de la pensée économique</i> - Grégory PONTIERE	30	15	-	5
GTFE0016-1	<i>Travail de fin d'études</i> - COLLÉGIALITÉ	-	-	-	20
LANG0985-1	<i>Intercultural Studies - Part II</i> - Ching Lin PANG	30	-	-	2

### 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> (allemand) - Sylvia DEROOSE, Marie MAWHIN	30	-	-	3
LANG0824-2	<i>Langue espagnole pour le management (L2) niveau 5</i> (espagnol) - Véronique PEIFFER	30	-	-	3
LANG0825-2	<i>Langue italienne pour le management (L2) niveau 5</i> (italien) - Christine HANON	30	-	-	3
LANG0827-2	<i>Langue néerlandaise pour le management (L2) niveau 5</i> (néerlandais) - Lutgarde NACHTERGAELE, Baudoin YANS	30	-	-	3
LANG0829-2	<i>Langue néerlandaise pour le management (L2) niveau débutant 2</i> (néerlandais) - Nicole ENGELLEN, Lucie GILLET	30	-	-	3
LANG0830-2	<i>Langue allemande pour le management (L2) niveau débutant 2</i> (allemand) - Sylvia DEROOSE, Marie MAWHIN	30	-	-	3

### 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	[+]	4
AESS0313-1	<i>Didactique spéciale - cours et exercices , Partim 1</i> - Jean-Marie DUJARDIN	35	-	-	3
AESS0314-1	<i>Didactique spéciale - cours et exercices , Partim 2</i> - Jean-Marie DUJARDIN	40	-	-	4
AESS0315-1	<i>Stage d'enseignement (comprenant stages d'observation, stages d'enseignement et-pratiques réflexives), Partim 1</i> - Jean-Marie DUJARDIN	-	35	-	3
AESS0316-1	<i>Stages d'enseignement (comprenant stages d'observation, stages d'enseignement et pratiques réflexives), Partim 2</i> - Jean-Marie DUJARDIN	-	40	-	5
AESS0140-1	<i>Ethique professionnelle et formation à la neutralité et à la citoyenneté</i> - Anne HERLA	25	-	-	2
AESS0143-1	<i>Psychologie éducationnelle de l'adolescent et du jeune adulte</i> - Annick FAGNANT	15	-	-	2
AESS0142-1	<i>Séminaire de prévention et gestion des situations scolaires difficiles</i> - Jocelyne ROBERT	15	-	-	2
AESS0248-1	<i>Éléments de sociologie de l'éducation</i> - Jean-François GUILLAUME	10	-	-	1
AESS0247-1	<i>Approche de la diversité culturelle</i> - Jérôme JAMIN	10	-	-	1
AESS0246-1	<i>Analyse de l'institution scolaire et de ses acteurs, politiques éducatives</i> - Jacqueline BECKERS	15	-	-	1
AESS0004-1	<i>Education aux médias</i> - Geneviève VAN CAUWENBERGE	15	-	-	1
AESS0251-1	<i>Approche interdisciplinaire</i> - Annick FAGNANT	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	30	15	-	5
GEST3061-1	<i>Portfolio de compétences</i> - N...	-	-	-	5
GSTG0011-1	<i>Stage</i> - COLLÉGIALITÉ	-	-	-	10

##### 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	-	-	5
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 FECHER#BOURGEOIS, Denis PORIGNON, Jean-Yves REGINSTER - Suppl : Mickaël HILIGSMANN - [5h SEM]	25	-	[+]	5
ECON0011-2	<i>Economie du développement</i> - Joseph THARAKAN	30	15	-	5
ECON0016-4	<i>Economie du travail</i> - Sergio PERELMAN	30	-	-	5
ECON0098-2	<i>Economie géographique</i> - 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

### 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	-	5
GEST3061-1	<i>Portfolio de compétences</i> - N...	-	-	-	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> - Denis-Emmanuel PHILIPPE	24	-	-	5
FINA0054-1	<i>Fund Industry</i> (anglais) - Danielle SOUGNÉ	30	-	-	5
FINA0023-4	<i>Financial Risk Management</i> (anglais) - Georges HÜBNER	30	-	-	5
FINA0062-1	<i>Financial Economics</i> (anglais) - Georges HÜBNER, Danielle SOUGNÉ	30	-	-	5
FINA0028-5	(pas organisé en 2011-2012) <i>International Finance</i> (anglais) - Aline MULLER	30	-	-	5

### Finalité approfondie

#### Cours obligatoires

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

#### Cours au choix

Choisir 3 cours et séminaires, destinés à familiariser l'étudiant avec la recherche en économie et la littérature scientifique de haut niveau, parmi :

MATH0221-3	<i>Analyse des séries temporelles</i> - Paul GÉRARD - [20h TD]	30	10	[+]	5
ECON0937-1	<i>Activity, Analysis, Productivity and Regulation</i> (anglais) - Sergio PERELMAN	30	-	-	5
MATH0222-3	<i>Introduction aux processus stochastiques</i> - Gentiane HAESBROECK - [20h TD]	30	10	[+]	5
STAT0803-1	<i>Modèles et méthodes de prévision</i> - N...	24	-	-	5
[...]	En accord avec le Jury, un ou plusieurs cours dans d'autres facultés ou dans d'autres universités belges ou étrangères.				

### Finalité spécialisée en Développement de solutions créatives

Cette finalité sera accessible aux étudiants déjà porteurs d'un premier diplôme de master en Sciences économiques et qui auront été sélectionnés à partir d'un dossier de candidature dûment étayé.

*Remarque* : finalité accessible uniquement sur dossier (cf. conditions d'admission)

#### Cours obligatoires

GEST3131-1	<i>Techniques de gestion de projets</i> - N...	-	-	-	3
GEST3132-1	<i>Philosophie et modèles de développement</i> - N...	-	-	-	3
GEST3133-1	<i>Soft skills pour la gestion de projet</i> - N...	-	-	-	3
GEST3134-1	<i>Mission de gestion de projet</i> - <i>Idéation et créativité</i> - N...	-	-	-	15

- *Etude de faisabilité* - N...

- - -

- *Plan d'exécution* - N...

- - -

[...]

En fonction de son projet et en accord avec le responsable de la finalité spécialisée, l'étudiant choisira des cours pour un total de 6 crédits parmi