

Vue cycle du programme des cours

| | | Bl | Or | Th | Pr | Au | Cr |
|---|---|----|----|----------|---------|-----|----|
| Cours obligatoires (B1 : 57Cr, B2 : 53Cr, B3 : 36Cr) | | | | | | | |
| GEST0588-3 | <i>Analyse sociale de l'économie et de l'entreprise</i> - Annie CORNET | B1 | Q1 | 50 | - | - | 5 |
| LANG1965-1 | <i>Anglais 1</i> - ISLV, David LOMBARD, Fanny NOVAKOVIC, Nathalie SCHRAEPEN, Julien STEVENS, Andrea TUDINO, Amaël VERBEURE | B1 | TA | 80 | - | - | 6 |
| CHIM0092-2 | <i>Chimie générale</i> - Christine BERTRAND | B1 | Q2 | 40 | 25 | - | 5 |
| ECON2284-1 | <i>Economie politique - Microéconomie</i> - Alain JOUSTEN Corequis : MATH2008-1 - Mathématiques : Analyse infinitésimale | B1 | Q1 | 40 | 15 | - | 5 |
| ECON2285-1 | <i>Economie politique - Macroéconomie</i> - Alain JOUSTEN Corequis : MATH2008-1 - Mathématiques : Analyse infinitésimale ECON2284-1 - Economie politique - Microéconomie | B1 | Q2 | 40 | 15 | - | 5 |
| FINA0067-1 | <i>Finance et comptabilité</i> - Giuseppina CAPODICI, Wilfried NIESSEN | B1 | TA | 60 | 25 | - | 7 |
| DROI1292-1 | <i>Introduction au droit : aspects de droit public et de droit privé</i> - partim droit public - Frédéric BOUHON - partim droit privé - Aurélie NOTTET | B1 | Q2 | 25 35 | - - | - | 5 |
| INFO2043-1 | <i>Maîtrise de l'outil informatique</i> - Fabienne FONTAINE, Eddy HEINS - [30h AUTR] | B1 | Q1 | - | - | [+] | 2 |
| MATH2008-1 | <i>Mathématiques : Analyse infinitésimale</i> - Valérie HENRY | B1 | Q1 | 25 | 25 | - | 4 |
| MATH2009-1 | <i>Mathématiques : Algèbre linéaire</i> - Pascal DUPONT | B1 | Q2 | 35 | 20 | - | 4 |
| PHYS0956-3 | <i>Physique générale : partim I</i> - Pierre DENEYE | B1 | Q1 | 40 | 25 | - | 5 |
| STAT0003-1 | <i>Statistique descriptive et notions de probabilités</i> - Gentiane HAESBROECK | B1 | Q2 | 35 | 15 | - | 4 |
| [...] | avec l'accord du jury, les étudiants peuvent remplacer des cours de leur programme par, au maximum, 2 des cours suivants : | | | | | | |
| ECON2282-1 | <i>Volkswirtschaftslehre - Mikroökonomik</i> (allemand) - Teil 1 - Markus FREDEBEULKREIN - Teil 2 - Markus FREDEBEULKREIN Corequis : MATH2008-1 - Mathématiques : Analyse infinitésimale | B1 | Q1 | 30 14 | 15 5 | - | 5 |
| FINA0080-1 | <i>Finanzwesen und Buchführung</i> (allemand) - Magali HERMAN, Wilfried NIESSEN | B1 | TA | 60 | 25 | - | 7 |
| Cours libres Bloc 1 | | | | | | | |
| ECON2282-1 | <i>Volkswirtschaftslehre - Mikroökonomik</i> (allemand) - Teil 1 - Markus FREDEBEULKREIN - Teil 2 - Markus FREDEBEULKREIN Corequis : MATH2008-1 - Mathématiques : Analyse infinitésimale | B1 | Q1 | 30 14 | 15 5 | - | 5 |
| FINA0080-1 | <i>Finanzwesen und Buchführung</i> (allemand) - Magali HERMAN, Wilfried NIESSEN | B1 | TA | 60 | 25 | - | 7 |
| LANG1993-1 | <i>Anglais 2</i> (anglais) - Emma DESFORGES, Ellen HARRY, ISLV Prérequis : LANG1965-1 - Anglais 1 | B2 | TA | 80 | - | - | 7 |
| GEST1056-1 | <i>Comptabilité analytique et contrôle de gestion</i> - Didier VAN CAILLIE Prérequis : FINA0067-1 - Finance et comptabilité | B2 | Q1 | 40 | 20 | - | 5 |
| DROI0174-2 | <i>Droit de l'entreprise</i> - Frédéric DAERDEN, Laurent STAS DE RICHELLE Corequis : | B2 | Q2 | 45 | - | - | 5 |

| | | | | | | | | | |
|------------|--|----|----|----|----|---|--|--|----------|
| | DROI1292-1 - Introduction au droit : aspects de droit public et de droit privé | | | | | | | | |
| INFO0076-1 | <i>Informatique pour ingénieurs de gestion</i> - Michael SCHYNS Prérequis : INFO2043-1 - Maîtrise de l'outil informatique | B2 | Q2 | 40 | 15 | - | | | 5 |
| GEST0832-4 | <i>Marchés financiers</i> - Danielle SOUGNÉ Prérequis : MATH2008-1 - Mathématiques : Analyse infinitésimale ECON2285-1 - Economie politique - Macroéconomie | B2 | Q2 | 40 | 15 | - | | | 5 |
| MATH0059-2 | <i>Mathématiques pour ingénieurs de gestion</i> - Pascal DUPONT Prérequis : MATH2008-1 - Mathématiques : Analyse infinitésimale MATH2009-1 - Mathématiques : Algèbre linéaire | B2 | Q1 | 35 | 20 | - | | | 5 |
| ECON2259-1 | <i>Microéconomie et économie industrielle</i> - Axel GAUTIER, Bernard THIRY Prérequis : ECON2284-1 - Economie politique - Microéconomie Corequis : MATH0059-2 - Mathématiques pour ingénieurs de gestion | B2 | Q2 | 40 | 15 | - | | | 5 |
| PHYS0122-3 | <i>Physique générale : partim II</i> - Pierre DENEYE Corequis : PHYS0956-3 - Physique générale : partim I | B2 | Q2 | 40 | 15 | - | | | 5 |
| GEST3014-2 | <i>Principes de marketing</i> - Chantal DE MOERLOOSE Prérequis : STAT0003-1 - Statistique descriptive et notions de probabilités | B2 | Q1 | 50 | - | - | | | 5 |
| STAT1208-2 | <i>Probabilités et inférence statistique</i> - Cédric HEUCHENNE Prérequis : STAT0003-1 - Statistique descriptive et notions de probabilités MATH2009-1 - Mathématiques : Algèbre linéaire MATH2008-1 - Mathématiques : Analyse infinitésimale | B2 | Q1 | 50 | 15 | - | | | 6 |

[...] avec l'accord du jury, les étudiants peuvent remplacer des cours de leur programme par, au maximum, 3 des cours suivants :

| | | | | | | | | | |
|------------|---|----|----|----|----|---|--|--|----------|
| FINA0081-1 | <i>Finanzmärkte</i> (allemand) - Patrick BROCHÉ Prérequis : MATH2008-1 - Mathématiques : Analyse infinitésimale ECON2285-1 - Economie politique - Macroéconomie | B2 | Q1 | 40 | 15 | - | | | 5 |
| MARK0791-1 | <i>Marketinggrundlagen</i> (allemand) - Caroline DRÖMMER Prérequis : STAT0003-1 - Statistique descriptive et notions de probabilités | B2 | Q2 | 50 | - | - | | | 5 |
| LANG2969-1 | <i>Deutsch 2 für den zweisprachigen Bachelor</i> - Laurent GIANOTTI Prérequis : LANG1905-1 - Allemand 1 | B2 | TA | 80 | - | - | | | 7 |

Cours libres Bloc 2

| | | | | | | | | | |
|------------|---|----|----|----|----|---|--|--|----------|
| FINA0081-1 | <i>Finanzmärkte</i> (allemand) - Patrick BROCHÉ Prérequis : MATH2008-1 - Mathématiques : Analyse infinitésimale ECON2285-1 - Economie politique - Macroéconomie | B2 | Q1 | 40 | 15 | - | | | 5 |
| MARK0791-1 | <i>Marketinggrundlagen</i> (allemand) - Caroline DRÖMMER Prérequis : STAT0003-1 - Statistique descriptive et notions de probabilités | B2 | Q2 | 50 | - | - | | | 5 |
| LANG2969-1 | <i>Deutsch 2 für den zweisprachigen Bachelor</i> - Laurent GIANOTTI Prérequis : LANG1905-1 - Allemand 1 | B2 | TA | 80 | - | - | | | 7 |
| LANG1956-1 | <i>Anglais 3</i> - Emma DESFORGES, ISLV, Nathalie SCHRAEPEN Prérequis : | B3 | TA | 80 | - | - | | | 7 |

| | | | | | | | | | |
|------------|---|----|----|----|---|-----|---|--|--|
| | LANG1993-1 - Anglais 2 | | | | | | | | |
| GEST0193-1 | <i>Business Simulation</i> - Anne CHANTEUX, Wilfried NIESSEN - [30h TD] | B3 | TA | - | - | [+] | 2 | | |
| | Prérequis : FINA0067-1 - Finance et comptabilité GEST3014-2 - Principes de marketing Corequis : GRHO0001-4 - Gestion stratégique des ressources humaines LOGI0010-1 - Supply Chain Management FINA0001-1 - Analyse des états financiers et financement de l'entreprise GEST1056-1 - Comptabilité analytique et contrôle de gestion | | | | | | | | |
| DROI0175-1 | <i>Droit fiscal</i> - Isabelle RICHELLE | B3 | Q2 | 45 | - | - | 5 | | |
| | Prérequis : FINA0067-1 - Finance et comptabilité DROI1292-1 - Introduction au droit : aspects de droit public et de droit privé | | | | | | | | |
| MQGE0001-6 | <i>Operations Research</i> (anglais) - Yves CRAMA | B3 | Q1 | 45 | - | - | 5 | | |
| | Prérequis : STAT1208-2 - Probabilités et inférence statistique MATH0059-2 - Mathématiques pour ingénieurs de gestion | | | | | | | | |
| GPRO0001-1 | <i>Ateliers de compétences</i> - Louis ESCH, David HOMBURG | B3 | TA | - | - | - | 4 | | |
| LOGI0010-1 | <i>Supply Chain Management</i> (anglais) - Yasemin ARDA | B3 | Q2 | 45 | - | - | 5 | | |
| | Prérequis : STAT1208-2 - Probabilités et inférence statistique MATH0059-2 - Mathématiques pour ingénieurs de gestion Corequis : MQGE0001-6 - Operations Research | | | | | | | | |
| TECH0763-2 | <i>Technologies industrielles</i> - Sabine DANTHINE, Brigitte EVRARD, Angélique LÉONARD, Dominique TOYE | B3 | Q1 | 45 | - | - | 5 | | |
| | Prérequis : CHIM0092-2 - Chimie générale | | | | | | | | |
| GTRA0010-1 | <i>Travail de synthèse</i> - Michel HERMANS | B3 | Q2 | 30 | - | - | 3 | | |

Cours au choix (B1 : 3Cr, B2 : 7Cr, B3 : 24Cr)

Choisir 3 cours parmi : (B1 : 3Cr, B2 : 7Cr, B3 : 6Cr)

[...] Un cours de langue de niveau 1

| | | | | | | | | | |
|------------|--|----|----|----|---|---|---|--|--|
| LANG1905-1 | <i>Allemand 1</i> - Marie MAWHIN | B1 | TA | 30 | - | - | 3 | | |
| LANG2005-1 | <i>Allemand avancé 1</i> - Laurent GIANOTTI | B1 | TA | 30 | - | - | 3 | | |
| LANG1906-1 | <i>Espagnol 1</i> - Alexis ALVAREZ BARBOSA | B1 | TA | 30 | - | - | 3 | | |
| LANG2006-1 | <i>Espagnol avancé 1</i> - Véronique PEIFFER | B1 | TA | 30 | - | - | 3 | | |
| LANG1907-1 | <i>Italien 1</i> - Christine HANON | B1 | TA | 30 | - | - | 3 | | |
| LANG2007-1 | <i>Italien avancé 1</i> - Christine HANON | B1 | TA | 30 | - | - | 3 | | |
| LANG1908-1 | <i>Néerlandais 1</i> - Claire DE LAMOTTE | B1 | TA | 60 | - | - | 3 | | |
| LANG2008-1 | <i>Néerlandais avancé 1</i> - Lutgarde NACHTERGAELE, Fanny NSITA | B1 | TA | 30 | - | - | 3 | | |
| LANG6008-1 | <i>Chinois 1</i> - Pengcheng HU | B1 | TA | 30 | - | - | 3 | | |

Remarque : l'admission aux cours de niveau "avancé" se fait sous conditions.

[...] Un cours de langue de niveau 2

| | | | | | | | | | |
|------------|---|----|----|----|---|---|---|--|--|
| LANG1909-1 | <i>Allemand 2</i> - Marie MAWHIN | B2 | TA | 80 | - | - | 7 | | |
| | Prérequis : LANG1905-1 - Allemand 1 | | | | | | | | |
| LANG1910-1 | <i>Allemand avancé 2</i> - Laurent GIANOTTI | B2 | TA | 80 | - | - | 7 | | |
| | Prérequis : | | | | | | | | |

Programme des cours 2018-2019
 HEC - Ecole de gestion de l'ULg
 Bachelier en ingénieur de gestion

| | | | | | | | | | |
|------------|--|----|----|----|---|---|---|---|----------|
| | LANG2005-1 - Allemand avancé 1 | | | | | | | | |
| LANG1911-1 | <i>Espagnol 2</i> - Anne DESIROTTE, Véronique PEIFFER Prérequis : LANG1906-1 - Espagnol 1 | B2 | TA | 80 | - | - | - | - | 7 |
| LANG1912-1 | <i>Espagnol avancé 2</i> - Nicole GRUTMAN Prérequis : LANG2006-1 - Espagnol avancé 1 | B2 | TA | 80 | - | - | - | - | 7 |
| LANG1913-1 | <i>Italien 2</i> - Christine HANON Prérequis : LANG1907-1 - Italien 1 | B2 | TA | 80 | - | - | - | - | 7 |
| LANG1914-1 | <i>Italien avancé 2</i> - Christine HANON Prérequis : LANG2007-1 - Italien avancé 1 | B2 | TA | 80 | - | - | - | - | 7 |
| LANG1916-1 | <i>Néerlandais avancé 2</i> - Claire DE LAMOTTE, Diane DEWALQUE, Fanny NSITA <i>Remarque :</i> Prérequis LANG2008-1 ou prérequis LANG1908-1 | B2 | TA | 80 | - | - | - | - | 7 |
| [...] | Un cours de langue de niveau 3 | | | | | | | | |
| LANG1917-1 | <i>Allemand 3</i> - Laurent GIANOTTI Prérequis : LANG1909-1 - Allemand 2 | B3 | TA | 70 | - | - | - | - | 6 |
| LANG1918-1 | <i>Allemand avancé 3</i> - Marie MAWHIN Prérequis : LANG1910-1 - Allemand avancé 2 | B3 | TA | 70 | - | - | - | - | 6 |
| LANG1919-1 | <i>Espagnol 3</i> - Nicole GRUTMAN Prérequis : LANG1911-1 - Espagnol 2 | B3 | TA | 70 | - | - | - | - | 6 |
| LANG1920-1 | <i>Espagnol avancé 3</i> - Véronique PEIFFER Prérequis : LANG1912-1 - Espagnol avancé 2 | B3 | TA | 70 | - | - | - | - | 6 |
| LANG1921-1 | <i>Italien 3</i> - Christine HANON Prérequis : LANG1913-1 - Italien 2 | B3 | TA | 70 | - | - | - | - | 6 |
| LANG1922-1 | <i>Italien avancé 3</i> - Christine HANON Prérequis : LANG1914-1 - Italien avancé 2 | B3 | TA | 70 | - | - | - | - | 6 |
| LANG1924-1 | <i>Néerlandais avancé 3</i> - Lutgarde NACHTERGAELE, Fanny NSITA Prérequis : LANG1916-1 - Néerlandais avancé 2 | B3 | TA | 70 | - | - | - | - | 6 |

Cours de langue de niveau 1

| | | | | | | | | | |
|------------|--|----|----|----|---|---|---|---|----------|
| LANG1905-1 | <i>Allemand 1</i> - Marie MAWHIN | B1 | TA | 30 | - | - | - | - | 3 |
| LANG2005-1 | <i>Allemand avancé 1</i> - Laurent GIANOTTI | B1 | TA | 30 | - | - | - | - | 3 |
| LANG1906-1 | <i>Espagnol 1</i> - Alexis ALVAREZ BARBOSA | B1 | TA | 30 | - | - | - | - | 3 |
| LANG2006-1 | <i>Espagnol avancé 1</i> - Véronique PEIFFER | B1 | TA | 30 | - | - | - | - | 3 |
| LANG1907-1 | <i>Italien 1</i> - Christine HANON | B1 | TA | 30 | - | - | - | - | 3 |
| LANG2007-1 | <i>Italien avancé 1</i> - Christine HANON | B1 | TA | 30 | - | - | - | - | 3 |
| LANG1908-1 | <i>Néerlandais 1</i> - Claire DE LAMOTTE | B1 | TA | 60 | - | - | - | - | 3 |
| LANG2008-1 | <i>Néerlandais avancé 1</i> - Lutgarde NACHTERGAELE, Fanny NSITA | B1 | TA | 30 | - | - | - | - | 3 |
| LANG6008-1 | <i>Chinois 1</i> - Pengcheng HU | B1 | TA | 30 | - | - | - | - | 3 |

Cours de langue de niveau 2

Programme des cours 2018-2019
 HEC - Ecole de gestion de l'ULg
 Bachelier en ingénieur de gestion

| | | | | | | | |
|------------|--|----|----|----|---|---|---|
| LANG1909-1 | <i>Allemand 2</i> - Marie MAWHIN Prérequis : LANG1905-1 - Allemand 1 | B2 | TA | 80 | - | - | 7 |
| LANG1910-1 | <i>Allemand avancé 2</i> - Laurent GIANOTTI Prérequis : LANG2005-1 - Allemand avancé 1 | B2 | TA | 80 | - | - | 7 |
| LANG1911-1 | <i>Espagnol 2</i> - Anne DESIROTTE, Véronique PEIFFER Prérequis : LANG1906-1 - Espagnol 1 | B2 | TA | 80 | - | - | 7 |
| LANG1912-1 | <i>Espagnol avancé 2</i> - Nicole GRUTMAN Prérequis : LANG2006-1 - Espagnol avancé 1 | B2 | TA | 80 | - | - | 7 |
| LANG1913-1 | <i>Italien 2</i> - Christine HANON Prérequis : LANG1907-1 - Italien 1 | B2 | TA | 80 | - | - | 7 |
| LANG1914-1 | <i>Italien avancé 2</i> - Christine HANON Prérequis : LANG2007-1 - Italien avancé 1 | B2 | TA | 80 | - | - | 7 |
| LANG1916-1 | <i>Néerlandais avancé 2</i> - Claire DE LAMOTTE, Diane DEWALQUE, Fanny NSITA <i>Remarque :</i> Prérequis LANG2008-1 ou prérequis LANG1908-1 | B2 | TA | 80 | - | - | 7 |

Cours de langue niveau 3

| | | | | | | | |
|------------|---|----|----|----|---|---|---|
| LANG1917-1 | <i>Allemand 3</i> - Laurent GIANOTTI Prérequis : LANG1909-1 - Allemand 2 | B3 | TA | 70 | - | - | 6 |
| LANG1918-1 | <i>Allemand avancé 3</i> - Marie MAWHIN Prérequis : LANG1910-1 - Allemand avancé 2 | B3 | TA | 70 | - | - | 6 |
| LANG1919-1 | <i>Espagnol 3</i> - Nicole GRUTMAN Prérequis : LANG1911-1 - Espagnol 2 | B3 | TA | 70 | - | - | 6 |
| LANG1920-1 | <i>Espagnol avancé 3</i> - Véronique PEIFFER Prérequis : LANG1912-1 - Espagnol avancé 2 | B3 | TA | 70 | - | - | 6 |
| LANG1921-1 | <i>Italien 3</i> - Christine HANON Prérequis : LANG1913-1 - Italien 2 | B3 | TA | 70 | - | - | 6 |
| LANG1922-1 | <i>Italien avancé 3</i> - Christine HANON Prérequis : LANG1914-1 - Italien avancé 2 | B3 | TA | 70 | - | - | 6 |
| LANG1924-1 | <i>Néerlandais avancé 3</i> - Lutgarde NACHTERGAELE, Fanny NSITA Prérequis : LANG1916-1 - Néerlandais avancé 2 | B3 | TA | 70 | - | - | 6 |

Choisir 1 cours parmi : (B3 : 5Cr)

| | | | | | | | |
|------------|--|----|----|----|---|---|---|
| FINA0001-1 | <i>Analyse des états financiers et financement de l'entreprise</i> - Jacques BERWART Prérequis : FINA0067-1 - Finance et comptabilité | B3 | Q2 | 45 | - | - | 5 |
| FINA0092-1 | <i>Financial Analysis and Corporate Financing</i> (anglais) - Isabelle DEGAND | B3 | Q2 | 45 | - | - | 5 |

Choisir 1 cours parmi : (B3 : 5Cr)

| | | | | | | | |
|------------|--|----|----|----|---|---|---|
| GRHO0001-4 | <i>Gestion stratégique des ressources humaines</i> - François PICHULT | B3 | Q1 | 45 | - | - | 5 |
| GRHO0041-1 | <i>Strategic Human Resources Management</i> (anglais) - François PICHULT | B3 | Q1 | 45 | - | - | 5 |

Choisir 2 cours parmi : (B3 : 8Cr)

[...] un cours du module "Sciences humaines et juridiques"

[...] un cours du module "Technique et de gestion"

Module Sciences humaines et juridiques

| | | | | | | | |
|------------|---|----|----|----|---|----|---|
| DROI1262-1 | <i>Droit social</i> - Matthieu SIMON Prérequis : DROI0174-2 - Droit de l'entreprise | B3 | Q2 | 30 | - | - | 4 |
| SPOL2305-2 | <i>Enjeux de la gouvernance économique dans le cadre de la mondialisation</i> - Michel HERMANS Prérequis : ECON2285-1 - Economie politique - Macroéconomie ECON2284-1 - Economie politique - Microéconomie | B3 | Q2 | 45 | - | - | 4 |
| GEST3024-3 | <i>Entreprise sociale et développement durable</i> - <i>Théorie</i> - Sybille MERTENS DE WILMARS - <i>Pratique</i> - Sybille MERTENS DE WILMARS Prérequis : ECON2259-1 - Microéconomie et économie industrielle ECON2285-1 - Economie politique - Macroéconomie | B3 | Q2 | 30 | - | 15 | 4 |
| GRHO0013-3 | <i>Gestion de la diversité et égalité professionnelle</i> - Annie CORNET | B3 | Q2 | 30 | - | - | 4 |
| GEST3751-1 | <i>Introduction à l'entrepreneuriat et l'innovation</i> - Bernard SURLEMONT Prérequis : GEST1056-1 - Comptabilité analytique et contrôle de gestion ECON2259-1 - Microéconomie et économie industrielle | B3 | Q1 | 45 | - | - | 4 |

Module Technique et de gestion

| | | | | | | | |
|------------|--|----|----|----|----|---|---|
| FINA0068-1 | <i>Applied Financial Instruments</i> (anglais) - Julien HAMBUECKERS Prérequis : STAT1208-2 - Probabilités et inférence statistique GEST0832-4 - Marchés financiers | B3 | Q2 | 45 | - | - | 4 |
| TECH1004-1 | <i>Compléments de sciences et technologies</i> - Christine BERTRAND, Pierre DENEYE Prérequis : PHYS0122-3 - Physique générale : partim II CHIM0092-2 - Chimie générale | B3 | Q2 | 20 | 25 | - | 4 |
| ECON2261-1 | <i>Economie monétaire et financière</i> - Lionel ARTIGE, Danielle SOUGNÉ Prérequis : GEST0832-4 - Marchés financiers | B3 | Q2 | 45 | - | - | 4 |
| TECH0764-3 | <i>Electronique et électrotechnique</i> - Pierre DENEYE Prérequis : PHYS0122-3 - Physique générale : partim II PHYS0956-3 - Physique générale : partim I | B3 | Q1 | 20 | 25 | - | 4 |
| MARK8002-1 | <i>Marketing and innovation</i> - AnneChristine CADIAT, Claire GRUSLIN | B3 | Q2 | 30 | - | - | 4 |
| INFO8001-1 | <i>Programmation orientée gestion</i> - Michael SCHYNS | B3 | Q2 | 20 | 25 | - | 4 |