

Block view of the study programme

Or Th Pr Au Cr

Block 1

Compulsory courses

| | | | | | | |
|------------|---|----|----|----|-----|----------|
| GEST0588-5 | <i>Economy and Business social analysis</i> - Annie CORNET | Q1 | 50 | - | - | 4 |
| LANG1965-1 | <i>English 1</i> (english language) - Céline LEROY, Fanny NOVAKOVIC, Martin POLSON, Nathalie SCHRAEPEN, Andrea TUDINO | TA | 80 | - | - | 6 |
| CHIM0092-2 | <i>General chemistry</i> - Christine BERTRAND | Q2 | 40 | 25 | - | 5 |
| ECON2285-1 | <i>Political Economics - Macroeconomics</i> - Alain JOUSTEN Corequisite : MATH2008-1 - Mathématiques : Analyse infinitésimale ECON2284-1 - Economie politique - Microéconomie | Q2 | 40 | 15 | - | 5 |
| ECON2284-1 | <i>Political Economics - microeconomics</i> - Alain JOUSTEN Corequisite : MATH2008-1 - Mathématiques : Analyse infinitésimale | Q1 | 40 | 15 | - | 5 |
| FINA9002-1 | <i>Finance and accounting</i> - Giuseppina CAPODICI, Wilfried NIESSEN | TA | 60 | 25 | - | 7 |
| GEST3055-1 | <i>Introduction to Business</i> - Pauline DEPRAETERE, Magali HERMAN - [30h AUTR] | Q2 | - | - | [+] | 1 |
| DROI2001-1 | <i>The law in its relations with the economic world</i> - <i>Droit public</i> - Frédéric BOUHON - <i>Droit privé</i> - Arianne SALVÉ - <i>Droit de l'entreprise</i> - Laurent STAS DE RICHELLE | Q2 | | | | 5 |
| INFO2043-1 | <i>Mastering IT Tools</i> - Eddy HEINS | Q1 | - | 20 | - | 2 |
| MATH2009-1 | <i>Mathematics: Linear Algebra</i> - Pascal DUPONT | Q2 | 35 | 20 | - | 4 |
| MATH2008-1 | <i>Mathematics: Analysis infinitesimal</i> - Valérie HENRY | Q1 | 25 | 25 | - | 4 |
| PHYS0956-3 | <i>General Physics : part I</i> - Pierre DENEYE | Q1 | 40 | 25 | - | 5 |
| STAT0003-1 | <i>Descriptive statistics and probability concepts</i> - Gentiane HAESBROECK | Q2 | 35 | 15 | - | 4 |

Optional courses

Choose one of the following courses :

[...] One language course level 1

| | | | | | | |
|------------|--|----|----|---|---|----------|
| LANG1905-1 | <i>German 1</i> - Marie MAWHIN | TA | 30 | - | - | 3 |
| LANG2005-1 | <i>Advanced german 1</i> - Laurent GIANOTTI | TA | 30 | - | - | 3 |
| LANG6008-1 | <i>Chinese 1</i> (english language) - Chao MENG | TA | 30 | - | - | 3 |
| LANG1906-1 | <i>Spanish 1</i> - Alexis ALVAREZ BARBOSA, Pauline WARROQUIERS | TA | 30 | - | - | 3 |
| LANG2006-1 | <i>Advanced Spanish 1</i> - Alba CARVAJAL LAGAREJO | TA | 30 | - | - | 3 |
| LANG9909-1 | <i>Italian 1</i> - Alex BARDASCINO | TA | 60 | - | - | 3 |
| LANG1908-1 | <i>Dutch 1</i> - Claire DE LAMOTTE, Diane DEWALQUE | TA | 60 | - | - | 3 |
| LANG2008-1 | <i>Advanced Dutch 1</i> - Lutgarde NACHTERGAELE, Fanny NSITA | TA | 30 | - | - | 3 |

Notice : students who choose the German 1 (LANG1905-1) or Chinese 1 (LANG6008-1) or Spanish 1 (LANG1906-1) course must necessarily continue studying this language in master.

Block 2

Compulsory courses

| | | | | | | |
|------------|---|----|----|---|---|----------|
| LANG1993-1 | <i>English 2</i> (english language) - Emma DESFORGES, Ellen HARRY, ISLV, Kevin NOIROUX Prerequisite : | Q2 | 80 | - | - | 7 |
|------------|---|----|----|---|---|----------|

Study programmes 2020-2021

HEC Management School - University of Liege

Bachelor in business engineering

| | | | | | | | | |
|------------|--|----|----|----|-----|--|--|---|
| | LANG1965-1 - Anglais 1 | | | | | | | |
| GEST1056-1 | <i>Analytical accounting and management control</i> - Didier VAN CAILLIE Prerequisite : FINA9002-1 - Finance et comptabilité | Q1 | 40 | 20 | - | | | 5 |
| DROI2003-2 | <i>Legal management of a company and its employees</i> - <i>Droit des sociétés</i> - Frédéric DAERDEN, Laurent STAS DE RICHELLE - <i>Droit fiscal</i> - Isabelle RICHELLE - [5h Conf.] Prerequisite : FINA9002-1 - Finance et comptabilité Corequisite : DROI2001-1 - Le droit dans ses relations avec le monde économique | Q2 | | | | | | 5 |
| | | | 25 | - | - | | | |
| | | | 25 | - | [+] | | | |
| INFO0076-1 | <i>Computing in management engineering</i> - Michael SCHYNS | Q2 | 40 | 15 | - | | | 5 |
| GEST0832-4 | <i>Financial Markets</i> - Danielle SOUGNÉ Prerequisite : MATH2008-1 - Mathématiques : Analyse infinitésimale ECON2285-1 - Economie politique - Macroéconomie | Q2 | 40 | 15 | - | | | 5 |
| MATH0059-2 | <i>Mathematics for business engineers</i> - Pascal DUPONT Prerequisite : MATH2008-1 - Mathématiques : Analyse infinitésimale MATH2009-1 - Mathématiques : Algèbre linéaire | Q1 | 35 | 20 | - | | | 5 |
| ECON2259-1 | <i>Microeconomics and industrial economy</i> - Bernard THIRY Prerequisite : ECON2284-1 - Economie politique - Microéconomie Corequisite : MATH0059-2 - Mathématiques pour ingénieurs de gestion | Q2 | 40 | 15 | - | | | 5 |
| PHYS0122-3 | <i>General Physics: part II</i> - Pierre DENEYE Corequisite : PHYS0956-3 - Physique générale : partim I | Q2 | 40 | 15 | - | | | 5 |
| GEST3014-2 | <i>Principles of marketing</i> - Chantal DE MOERLOOSE Prerequisite : STAT0003-1 - Statistique descriptive et notions de probabilités | Q1 | 50 | - | - | | | 5 |
| STAT1208-2 | <i>Probability and statistical inference</i> - Cédric HEUCHENNE Prerequisite : STAT0003-1 - Statistique descriptive et notions de probabilités MATH2009-1 - Mathématiques : Algèbre linéaire MATH2008-1 - Mathématiques : Analyse infinitésimale | Q1 | 50 | 15 | - | | | 6 |

Optional courses

Choose one of the following courses :

[...] One language course level 2

| | | | | | | | | |
|------------|---|----|----|---|---|--|--|---|
| LANG1909-1 | <i>German 2</i> - Marie MAWHIN Prerequisite : LANG1905-1 - Allemand 1 | TA | 80 | - | - | | | 7 |
| LANG1910-1 | <i>Advanced German 2</i> - Laurent GIANOTTI Prerequisite : LANG2005-1 - Allemand avancé 1 | TA | 80 | - | - | | | 7 |
| LANG7001-1 | <i>Chinese 2 (english language)</i> - Fang DONG, Chao MENG Prerequisite : LANG6008-1 - Chinois 1 | TA | 80 | - | - | | | 7 |
| LANG1911-1 | <i>Spanish 2</i> - Anne DESIROTTE, Véronique PEIFFER Prerequisite : LANG1906-1 - Espagnol 1 | TA | 80 | - | - | | | 7 |
| LANG1912-1 | <i>Advanced Spanish 2</i> - Alba CARVAJAL LAGAREJO, Anne DESIROTTE Prerequisite : | TA | 80 | - | - | | | 7 |

Study programmes 2020-2021

HEC Management School - University of Liege

Bachelor in business engineering

| | | | | | | |
|------------|---|----|----|---|---|---|
| | LANG2006-1 - Espagnol avancé 1 | | | | | |
| LANG1913-1 | <i>Italian 2</i> - Alex BARDASCINO Prerequisite : LANG1907-1 - Italien 1 | TA | 80 | - | - | 7 |
| LANG1914-1 | <i>Advanced Italian 2</i> - Alex BARDASCINO Prerequisite : LANG2007-1 - Italien avancé 1 | TA | 80 | - | - | 7 |
| LANG1916-1 | <i>Advanced Dutch 2</i> - Claire DE LAMOTTE, Diane DEWALQUE, Fanny NSITA <i>Notice :</i> Pre-requisite LANG2008-1 or pre-requisite LANG1908-1 | TA | 80 | - | - | 7 |

Block 3

Compulsory courses

| | | | | | | |
|------------|---|----|----|---|-----|---|
| LANG1956-1 | <i>English 3</i> - Emma DESFORGES, ISLV, Nathalie SCHRAEPEN Prerequisite : LANG1993-1 - Anglais 2 | TA | 80 | - | - | 7 |
| GEST0193-1 | <i>Business Simulation</i> - Anne BILS, Wilfried NIESSEN - [30h Mon. WS] Prerequisite : FINA0067-1 - Finance et comptabilité GEST3014-2 - Principes de marketing Corequisite : 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 | TA | - | - | [+] | 2 |
| INFO9001-3 | <i>Digital Transformation</i> (english language) - <i>Digital Strategy</i> - Nicolas NEYSEN - <i>Business Processes</i> - Samedi HENG Prerequisite : INFO2043-1 - Maîtrise de l'outil informatique | Q1 | 22 | - | - | 5 |
| MQGE0001-6 | <i>Operations Research</i> (english language) - Yves CRAMA Prerequisite : STAT1208-2 - Probabilités et inférence statistique MATH0059-2 - Mathématiques pour ingénieurs de gestion | Q1 | 45 | - | - | 5 |
| LOGI0010-1 | <i>Supply Chain Management</i> (english language) - Yasemin ARDA Prerequisite : STAT1208-2 - Probabilités et inférence statistique MATH0059-2 - Mathématiques pour ingénieurs de gestion Corequisite : MQGE0001-6 - Operations Research | Q2 | 45 | - | - | 5 |
| TECH0763-2 | <i>Industrial technologies</i> - Sabine DANTHINE, Brigitte EVRARD, Angélique LÉONARD, Dominique TOYE Prerequisite : CHIM0092-2 - Chimie générale | Q1 | 45 | - | - | 5 |
| GTRA0010-1 | <i>Strategic diagnostics and analytical work</i> - Nicolas NEYSEN Prerequisite : GEST3014-2 - Principes de marketing FINA0067-1 - Finance et comptabilité ECON2259-1 - Microéconomie et économie industrielle DROI2001-1 - Le droit dans ses relations avec le monde économique | Q2 | 30 | - | - | 3 |
| GPRO0001-1 | <i>Skills workshops</i> - David HOMBURG, Giseline RONDEAUX | TA | - | - | - | 4 |

Optional courses

Choose one of the following courses :

[...] One language course level 3

Study programmes 2020-2021

HEC Management School - University of Liege

Bachelor in business engineering

| | | | | | | |
|------------|---|----|----|---|---|----------|
| LANG1917-1 | <i>German 3</i> - Laurent GIANOTTI Prerequisite : LANG1909-1 - Allemand 2 | TA | 70 | - | - | 6 |
| LANG1918-1 | <i>Advanced German 3</i> - Marie MAWHIN Prerequisite : LANG1910-1 - Allemand avancé 2 | TA | 70 | - | - | 6 |
| LANG1919-1 | <i>Spanish 3</i> - Alba CARVAJAL LAGAREJO Prerequisite : LANG1911-1 - Espagnol 2 | TA | 70 | - | - | 6 |
| LANG1920-1 | <i>Advanced Spanish 3</i> (spanish language) - Véronique PEIFFER Prerequisite : LANG1912-1 - Espagnol avancé 2 | TA | 70 | - | - | 6 |
| LANG1921-1 | <i>Italian 3</i> - Alex BARDASCINO Prerequisite : LANG1913-1 - Italien 2 | TA | 70 | - | - | 6 |
| LANG1922-1 | <i>Advanced Italian 3</i> (italian language) - Alex BARDASCINO Prerequisite : LANG1914-1 - Italien avancé 2 | TA | 70 | - | - | 6 |
| LANG1924-1 | <i>Advanced Dutch 3</i> - Nicole ENGELEN, Lutgarde NACHTERGAELE, Fanny NSITA Prerequisite : LANG1916-1 - Néerlandais avancé 2 | TA | 70 | - | - | 6 |
| LANG9904-1 | <i>Chinese 3</i> (english language) - Fang DONG, Chao MENG | TA | 70 | - | - | 6 |

Choose one of the following courses :

| | | | | | | |
|------------|--|----|----|---|---|----------|
| FINA0001-1 | <i>Financial statement analysis and financing an enterprise</i> - Wouter TORSIN Prerequisite : FINA0067-1 - Finance et comptabilité | Q2 | 45 | - | - | 5 |
| FINA0092-1 | <i>Financial Analysis and Corporate Financing</i> (english language) - Wouter TORSIN Prerequisite : FINA0067-1 - Finance et comptabilité | Q2 | 45 | - | - | 5 |

Choose one of the following courses :

| | | | | | | |
|------------|--|----|----|---|---|----------|
| GRHO0001-4 | <i>Strategic Human Resources Management</i> - François PICHAULT Prerequisite : GEST3054-2 - Analyse des organisations | Q1 | 45 | - | - | 5 |
| GRHO0041-1 | <i>Strategic Human Resources Management</i> (english language) - François PICHAULT Prerequisite : GEST3054-2 - Analyse des organisations | Q1 | 45 | - | - | 5 |

Choose one of the following courses :

| | | | | | | |
|------------|--|----|----|----|-----|----------|
| TECH0764-3 | <i>Introduction to electronics</i> - Pierre DENEYE Prerequisite : PHYS0956-3 - Physique générale : partim I Corequisite : PHYS0122-3 - Physique générale : partim II | Q1 | 20 | 25 | - | 4 |
| MARK8002-1 | <i>Marketing and Innovation</i> (english language) - AnneChristine CADIAT, Claire GRUSLIN Prerequisite : GEST3014-2 - Principes de marketing | Q2 | 30 | - | - | 4 |
| INFO8001-1 | <i>Management-oriented programming</i> - Michael SCHYNS | Q2 | 20 | 25 | - | 4 |
| INFO0946-1 | <i>Introduction to computer programming</i> - Benoît DONNET - [10h Labo.] | Q1 | 30 | 30 | [+] | 5 |

Study programmes 2020-2021
HEC Management School - University of Liege
Bachelor in business engineering

Choose one of the following courses :

| | | | | | | |
|------------|---|----|----|----|---|----------|
| FINA0068-1 | <i>Applied Financial Instruments</i> (english language) - Julien HAMBUCKERS Prerequisite : STAT1208-2 - Probabilités et inférence statistique GEST0832-4 - Marchés financiers | Q2 | 45 | - | - | 4 |
| TECH1004-1 | <i>Complements of science and technology</i> - Christine BERTRAND, Pierre DENEYE Prerequisite : PHYS0122-3 - Physique générale : partim II CHIM0092-2 - Chimie générale | Q2 | 20 | 25 | - | 4 |
| INFO9001-4 | <i>Digital Transformation, Economics of Internet</i> (english language) - Axel GAUTIER Prerequisite : ECON2259-1 - Microéconomie et économie industrielle | Q1 | 22 | - | - | 4 |