

Cycle view of the study programme		Bl	Or	Th	Pr	Au	Cr
<b>Compulsory courses (B1 : 57Cr, B2 : 53Cr, B3 : 36Cr)</b>							
GEST0588-5	<i>Economy and Business social analysis</i> - Annie CORNET	B1	Q1	50	-	-	4
LANG1965-1	<i>English 1</i> (english language) - Céline LEROY, Fanny NOVAKOVIC, Martin POLSON, Nathalie SCHRAEPEN, Andrea TUDINO	B1	TA	80	-	-	6
CHIM0092-2	<i>General chemistry</i> - Christine BERTRAND	B1	Q2	40	25	-	5
ECON2285-1	<i>Political Economics - Macroeconomics</i> - Alain JOUSTEN <b>Corequisite :</b> MATH2008-1 - Mathématiques : Analyse infinitésimale ECON2284-1 - Economie politique - Microéconomie	B1	Q2	40	15	-	5
ECON2284-1	<i>Political Economics - microeconomics</i> - Alain JOUSTEN <b>Corequisite :</b> MATH2008-1 - Mathématiques : Analyse infinitésimale	B1	Q1	40	15	-	5
FINA9002-1	<i>Finance and accounting</i> - Giuseppina CAPODICI, Wilfried NIESSEN	B1	TA	60	25	-	7
GEST3055-1	<i>Introduction to Business</i> - Pauline DEPRAETERE, Magali HERMAN - [30h AUTR]	B1	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	B1	Q2	15 30 15	- - -	-	5
INFO2043-1	<i>Mastering IT Tools</i> - Eddy HEINS	B1	Q1	-	20	-	2
MATH2009-1	<i>Mathematics: Linear Algebra</i> - Pascal DUPONT	B1	Q2	35	20	-	4
MATH2008-1	<i>Mathematics: Analysis infinitesimal</i> - Valérie HENRY	B1	Q1	25	25	-	4
PHYS0956-3	<i>General Physics : part I</i> - Pierre DENEYE	B1	Q1	40	25	-	5
STAT0003-1	<i>Descriptive statistics and probability concepts</i> - Gentiane HAESBROECK	B1	Q2	35	15	-	4
LANG1993-1	<i>English 2</i> (english language) - Emma DESFORGES, Ellen HARRY, ISLV, Kevin NOIROUX <b>Prerequisite :</b> LANG1965-1 - Anglais 1	B2	Q2	80	-	-	7
GEST1056-1	<i>Analytical accounting and management control</i> - Didier VAN CAILLIE <b>Prerequisite :</b> FINA9002-1 - Finance et comptabilité	B2	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.] <b>Prerequisite :</b> FINA9002-1 - Finance et comptabilité <b>Corequisite :</b> DROI2001-1 - Le droit dans ses relations avec le monde économique	B2	Q2	25 25	- -	- [+]	5
INFO0076-1	<i>Computing in management engineering</i> - Michael SCHYNS	B2	Q2	40	15	-	5
GEST0832-4	<i>Financial Markets</i> - Danielle SOUGNÉ <b>Prerequisite :</b> MATH2008-1 - Mathématiques : Analyse infinitésimale ECON2285-1 - Economie politique - Macroéconomie	B2	Q2	40	15	-	5
MATH0059-2	<i>Mathematics for business engineers</i> - Pascal DUPONT <b>Prerequisite :</b> MATH2008-1 - Mathématiques : Analyse infinitésimale MATH2009-1 - Mathématiques : Algèbre linéaire	B2	Q1	35	20	-	5
ECON2259-1	<i>Microeconomics and industrial economy</i> - Bernard THIRY <b>Prerequisite :</b>	B2	Q2	40	15	-	5

# Study programmes 2020-2021

## HEC Management School - University of Liege

### Bachelor in business engineering

	ECON2284-1 - Economie politique - Microéconomie <b>Corequisite :</b> MATH0059-2 - Mathématiques pour ingénieurs de gestion								
PHYS0122-3	<i>General Physics: part II</i> - Pierre DENEYE <b>Corequisite :</b> PHYS0956-3 - Physique générale : partim I	B2	Q2	40	15	-			<b>5</b>
GEST3014-2	<i>Principles of marketing</i> - Chantal DE MOERLOOSE <b>Prerequisite :</b> STAT0003-1 - Statistique descriptive et notions de probabilités	B2	Q1	50	-	-			<b>5</b>
STAT1208-2	<i>Probability and statistical inference</i> - Cédric HEUCHENNE <b>Prerequisite :</b> STAT0003-1 - Statistique descriptive et notions de probabilités MATH2009-1 - Mathématiques : Algèbre linéaire MATH2008-1 - Mathématiques : Analyse infinitésimale	B2	Q1	50	15	-			<b>6</b>
LANG1956-1	<i>English 3</i> - Emma DESFORGES, ISLV, Nathalie SCHRAEPEN <b>Prerequisite :</b> LANG1993-1 - Anglais 2	B3	TA	80	-	-			<b>7</b>
GEST0193-1	<i>Business Simulation</i> - Anne BILS, Wilfried NIESSEN - [30h Mon. WS] <b>Prerequisite :</b> FINA0067-1 - Finance et comptabilité GEST3014-2 - Principes de marketing <b>Corequisite :</b> 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	B3	TA	-	-		[+]		<b>2</b>
INFO9001-3	<i>Digital Transformation (english language)</i> - <i>Digital Strategy</i> - Nicolas NEYSEN - <i>Business Processes</i> - Samedi HENG <b>Prerequisite :</b> INFO2043-1 - Maîtrise de l'outil informatique	B3	Q1						<b>5</b>
MQGE0001-6	<i>Operations Research (english language)</i> - Yves CRAMA <b>Prerequisite :</b> STAT1208-2 - Probabilités et inférence statistique MATH0059-2 - Mathématiques pour ingénieurs de gestion	B3	Q1	45	-	-			<b>5</b>
LOGI0010-1	<i>Supply Chain Management (english language)</i> - Yasemin ARDA <b>Prerequisite :</b> STAT1208-2 - Probabilités et inférence statistique MATH0059-2 - Mathématiques pour ingénieurs de gestion <b>Corequisite :</b> MQGE0001-6 - Operations Research	B3	Q2	45	-	-			<b>5</b>
TECH0763-2	<i>Industrial technologies</i> - Sabine DANTHINE, Brigitte EVRARD, Angélique LÉONARD, Dominique TOYE <b>Prerequisite :</b> CHIM0092-2 - Chimie générale	B3	Q1	45	-	-			<b>5</b>
GTRA0010-1	<i>Strategic diagnostics and analytical work</i> - Nicolas NEYSEN <b>Prerequisite :</b> 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	B3	Q2	30	-	-			<b>3</b>
GPRO0001-1	<i>Skills workshops</i> - David HOMBURG, Giseline RONDEAUX	B3	TA	-	-	-			<b>4</b>

#### Optional courses (B1 : 3Cr, B2 : 7Cr, B3 : 24Cr)

Choose three of the following courses : (B1 : 3Cr, B2 : 7Cr, B3 : 6Cr)

[...] One language course level 1

# Study programmes 2020-2021

## HEC Management School - University of Liege

### Bachelor in business engineering

LANG1905-1	<i>German 1</i> - Marie MAWHIN	B1	TA	30	-	-	<b>3</b>
LANG2005-1	<i>Advanced german 1</i> - Laurent GIANOTTI	B1	TA	30	-	-	<b>3</b>
LANG6008-1	<i>Chinese 1</i> (english language) - Chao MENG	B1	TA	30	-	-	<b>3</b>
LANG1906-1	<i>Spanish 1</i> - Alexis ALVAREZ BARBOSA, Pauline WARROQUIERS	B1	TA	30	-	-	<b>3</b>
LANG2006-1	<i>Advanced Spanish 1</i> - Alba CARVAJAL LAGAREJO	B1	TA	30	-	-	<b>3</b>
LANG9909-1	<i>Italian 1</i> - Alex BARDASCINO	B1	TA	60	-	-	<b>3</b>
LANG1908-1	<i>Dutch 1</i> - Claire DE LAMOTTE, Diane DEWALQUE	B1	TA	60	-	-	<b>3</b>
LANG2008-1	<i>Advanced Dutch 1</i> - Lutgarde NACHTERGAELE, Fanny NSITA	B1	TA	30	-	-	<b>3</b>

*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.

[...] One language course level 2

LANG1909-1	<i>German 2</i> - Marie MAWHIN <b>Prerequisite :</b> LANG1905-1 - Allemand 1	B2	TA	80	-	-	<b>7</b>
LANG1910-1	<i>Advanced German 2</i> - Laurent GIANOTTI <b>Prerequisite :</b> LANG2005-1 - Allemand avancé 1	B2	TA	80	-	-	<b>7</b>
LANG7001-1	<i>Chinese 2</i> (english language) - Fang DONG, Chao MENG <b>Prerequisite :</b> LANG6008-1 - Chinois 1	B2	TA	80	-	-	<b>7</b>
LANG1911-1	<i>Spanish 2</i> - Anne DESIROTTE, Véronique PEIFFER <b>Prerequisite :</b> LANG1906-1 - Espagnol 1	B2	TA	80	-	-	<b>7</b>
LANG1912-1	<i>Advanced Spanish 2</i> - Alba CARVAJAL LAGAREJO, Anne DESIROTTE <b>Prerequisite :</b> LANG2006-1 - Espagnol avancé 1	B2	TA	80	-	-	<b>7</b>
LANG1913-1	<i>Italian 2</i> - Alex BARDASCINO <b>Prerequisite :</b> LANG1907-1 - Italien 1	B2	TA	80	-	-	<b>7</b>
LANG1914-1	<i>Advanced Italian 2</i> - Alex BARDASCINO <b>Prerequisite :</b> LANG2007-1 - Italien avancé 1	B2	TA	80	-	-	<b>7</b>
LANG1916-1	<i>Advanced Dutch 2</i> - Claire DE LAMOTTE, Diane DEWALQUE, Fanny NSITA	B2	TA	80	-	-	<b>7</b>

*Notice* : Pre-requisite LANG2008-1 or pre-requisite LANG1908-1

[...] One language course level 3

LANG1917-1	<i>German 3</i> - Laurent GIANOTTI <b>Prerequisite :</b> LANG1909-1 - Allemand 2	B3	TA	70	-	-	<b>6</b>
LANG1918-1	<i>Advanced German 3</i> - Marie MAWHIN <b>Prerequisite :</b> LANG1910-1 - Allemand avancé 2	B3	TA	70	-	-	<b>6</b>
LANG1919-1	<i>Spanish 3</i> - Alba CARVAJAL LAGAREJO <b>Prerequisite :</b> LANG1911-1 - Espagnol 2	B3	TA	70	-	-	<b>6</b>
LANG1920-1	<i>Advanced Spanish 3</i> (spanish language) - Véronique PEIFFER <b>Prerequisite :</b> LANG1912-1 - Espagnol avancé 2	B3	TA	70	-	-	<b>6</b>

# Study programmes 2020-2021

## HEC Management School - University of Liege

### Bachelor in business engineering

LANG1921-1	<i>Italian 3</i> - Alex BARDASCINO <b>Prerequisite :</b> LANG1913-1 - Italien 2	B3	TA	70	-	-	<b>6</b>
LANG1922-1	<i>Advanced Italian 3</i> (italian language) - Alex BARDASCINO <b>Prerequisite :</b> LANG1914-1 - Italien avancé 2	B3	TA	70	-	-	<b>6</b>
LANG1924-1	<i>Advanced Dutch 3</i> - Nicole ENGELEN, Lutgarde NACHTERGAELE, Fanny NSITA <b>Prerequisite :</b> LANG1916-1 - Néerlandais avancé 2	B3	TA	70	-	-	<b>6</b>
LANG9904-1	<i>Chinese 3</i> (english language) - Fang DONG, Chao MENG	B3	TA	70	-	-	<b>6</b>

Choose one of the following courses : (B3 : 5Cr)

FINA0001-1	<i>Financial statement analysis and financing an enterprise</i> - Wouter TORSIN <b>Prerequisite :</b> FINA0067-1 - Finance et comptabilité	B3	Q2	45	-	-	<b>5</b>
FINA0092-1	<i>Financial Analysis and Corporate Financing</i> (english language) - Wouter TORSIN <b>Prerequisite :</b> FINA0067-1 - Finance et comptabilité	B3	Q2	45	-	-	<b>5</b>

Choose one of the following courses : (B3 : 5Cr)

GRHO0001-4	<i>Strategic Human Resources Management</i> - François PICHAULT <b>Prerequisite :</b> GEST3054-2 - Analyse des organisations	B3	Q1	45	-	-	<b>5</b>
GRHO0041-1	<i>Strategic Human Resources Management</i> (english language) - François PICHAULT <b>Prerequisite :</b> GEST3054-2 - Analyse des organisations	B3	Q1	45	-	-	<b>5</b>

Choose one of the following courses : (B3 : 4Cr)

TECH0764-3	<i>Introduction to electronics</i> - Pierre DENEYE <b>Prerequisite :</b> PHYS0956-3 - Physique générale : partim I <b>Corequisite :</b> PHYS0122-3 - Physique générale : partim II	B3	Q1	20	25	-	<b>4</b>
MARK8002-1	<i>Marketing and Innovation</i> (english language) - AnneChristine CADIAT, Claire GRUSLIN <b>Prerequisite :</b> GEST3014-2 - Principes de marketing	B3	Q2	30	-	-	<b>4</b>
INFO8001-1	<i>Management-oriented programming</i> - Michael SCHYNS	B3	Q2	20	25	-	<b>4</b>
INFO0946-1	<i>Introduction to computer programming</i> - Benoît DONNET - [10h Labo.]	B3	Q1	30	30	[+]	<b>5</b>

Choose one of the following courses : (B3 : 4Cr)

FINA0068-1	<i>Applied Financial Instruments</i> (english language) - Julien HAMBUCKERS <b>Prerequisite :</b> STAT1208-2 - Probabilités et inférence statistique GEST0832-4 - Marchés financiers	B3	Q2	45	-	-	<b>4</b>
TECH1004-1	<i>Complements of science and technology</i> - Christine BERTRAND, Pierre DENEYE <b>Prerequisite :</b> PHYS0122-3 - Physique générale : partim II CHIM0092-2 - Chimie générale	B3	Q2	20	25	-	<b>4</b>

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

INFO9001-4 *Digital Transformation, Economics of Internet* (english language) - B3 Q1 22 - - 4  
Axel GAUTIER  
**Prerequisite :**  
ECON2259-1 - Microéconomie et économie industrielle