

**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, Julien STEVENS, 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> - Caroline GERKENS, 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	TA	80	-	-	7
GEST1056-1	<i>Analytical accounting and management control</i> - Didier VAN CAILLIE <b>Prerequisite :</b> FINA9002-1 - Finance et comptabilité	B2	Q2	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> - Georges HÜBNER <b>Corequisite :</b> ECON2285-1 - Economie politique - Macroéconomie	B2	Q1	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> - Malka GUILLOT <b>Prerequisite :</b> ECON2284-1 - Economie politique - Microéconomie	B2	Q2	40	15	-	5

# Study programmes 2022-2023

## HEC Management School - University of Liege

### Bachelor in business engineering

	<b>Corequisite :</b> MATH0059-2 - Mathématiques pour ingénieurs de gestion							
PHYS0122-3	<i>General Physics: part II</i> - Pierre DENEYE	B2	Q2	40	15	-		5
	<b>Corequisite :</b> PHYS0956-3 - Physique générale : partim I							
GEST3014-2	<i>Principles of marketing</i> - Chantal DE MOERLOOSE	B2	Q1	50	-	-		5
	<b>Prerequisite :</b> STAT0003-1 - Statistique descriptive et notions de probabilités							
STAT1208-2	<i>Probability and statistical inference</i> - Cédric HEUCHENNE	B2	Q1	50	15	-		6
	<b>Prerequisite :</b> STAT0003-1 - Statistique descriptive et notions de probabilités MATH2008-1 - Mathématiques : Analyse infinitésimale							
	<b>Corequisite :</b> MATH2009-1 - Mathématiques : Algèbre linéaire							
LANG1956-1	<i>English 3</i> - Emma DESFORGES, ISLV, Nathalie SCHRAEPEN	B3	TA	80	-	-		7
	<b>Prerequisite :</b> LANG1993-1 - Anglais 2							
GEST0193-1	<i>Business Simulation</i> - Anne BILS, Vincent COMPAGNIE, Wilfried NIESSEN - [30h Mon. WS]	B3	TA	-	-		[+]	2
	<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 GEST3014-2 - Principes de marketing							
INFO9001-3	(pas organisé en 2022-2023) <i>Digital Transformation</i> (english language) - <i>Digital Strategy</i> - Nicolas NEYSEN - <i>Business Processes</i>	B3	Q1	22	-	-		5
	<b>Prerequisite :</b> INFO2043-1 - Maîtrise de l'outil informatique							
INFO9001-1	<i>Digital Transformation</i> (english language) - <i>Digital Strategy</i> - Nicolas NEYSEN - <i>Economics of Internet</i> - Axel GAUTIER	B3	Q1	22	-	-		5
	<i>Notice</i> : replacing INFO9001-3, not organised in 22-23							
MQGE0001-6	<i>Operations Research</i> (english language) - Yves CRAMA	B3	Q1	45	-	-		5
	<b>Prerequisite :</b> STAT1208-2 - Probabilités et inférence statistique MATH0059-2 - Mathématiques pour ingénieurs de gestion							
LOGI0010-1	<i>Supply Chain Management</i> (english language) - Yasemin ARDA	B3	Q2	45	-	-		5
	<b>Prerequisite :</b> STAT1208-2 - Probabilités et inférence statistique MATH0059-2 - Mathématiques pour ingénieurs de gestion							
	<b>Corequisite :</b> MQGE0001-6 - Operations Research							
TECH0763-2	<i>Industrial technologies</i> - Sabine DANTHINE, Brigitte EVRARD, Angélique LÉONARD, Dominique TOYE	B3	Q1	45	-	-		5
	<b>Prerequisite :</b> CHIM0092-2 - Chimie générale							
GTRA0010-1	<i>Strategic diagnostics and analytical work</i> - Nicolas NEYSEN	B3	Q2	30	-	-		3
	<b>Prerequisite :</b> FINA9002-1 - Finance et comptabilité DROI2001-1 - Le droit dans ses relations avec le monde économique							
	<b>Corequisite :</b> GEST3014-2 - Principes de marketing ECON2259-1 - Microéconomie et économie industrielle							
GPRO0001-1	<i>Skills workshops</i> - David HOMBURG, Giseline RONDEAUX	B3	TA	-	-	-		4

# Study programmes 2022-2023

## HEC Management School - University of Liege

### Bachelor in business engineering

#### 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

LANG1905-1	<i>German 1</i> - Marie MAWHIN	B1	TA	30	-	-	<b>3</b>
LANG2005-1	<i>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> - Cristina ALONSO MARTIN, Alexis ALVAREZ BARBOSA	B1	TA	30	-	-	<b>3</b>
LANG2006-1	<i>Spanish 1+</i> - Alba CARVAJAL LAGAREJO - Suppl : Véronique PEIFFER	B1	TA	30	-	-	<b>3</b>
LANG9909-1	<i>Italian 1</i> - Alex BARDASCINO	B1	TA	60	-	-	<b>3</b>
LANG1908-1	<i>Dutch beginner</i> - Claire CUTAIA, Claire DE LAMOTTE	B1	TA	60	-	-	<b>3</b>
LANG2008-1	<i>Dutch 1</i> - Fanny NSITA, Elies SMEYERS	B1	TA	30	-	-	<b>3</b>

[...] 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 1+	B2	TA	80	-	-	<b>7</b>
LANG7001-1	<i>Chinese 2</i> (english language) - Fang DONG <b>Prerequisite :</b> LANG6008-1 - Chinois 1	B2	TA	80	-	-	<b>7</b>
LANG1911-1	<i>Spanish 2</i> - Cristina ALONSO MARTIN, Véronique PEIFFER <b>Prerequisite :</b> LANG1906-1 - Espagnol 1	B2	TA	80	-	-	<b>7</b>
LANG1912-1	<i>Advanced Spanish 2</i> - Véronique PEIFFER <b>Prerequisite :</b> LANG2006-1 - Espagnol 1+	B2	TA	80	-	-	<b>7</b>
LANG1913-1	<i>Italian 2</i> - Alex BARDASCINO <b>Prerequisite :</b> LANG9909-1 - Italien 1	B2	TA	80	-	-	<b>7</b>
LANG1916-1	<i>Dutch 2</i> - Claire CUTAIA, Claire DE LAMOTTE, Fanny NSITA <i>Notice :</i> Pre-requisite LANG2008-1 or pre-requisite LANG1908-1	B2	TA	80	-	-	<b>7</b>

*Notice :* follow-up to the language chosen in B1 unless explicitly agreed by the president of the jury.

[...] 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> - Cristina ALONSO MARTIN, Véronique PEIFFER <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>
LANG1922-1	<i>Italian 3</i> (italian language) - Alex BARDASCINO	B3	TA	70	-	-	<b>6</b>

# Study programmes 2022-2023

## HEC Management School - University of Liege

### Bachelor in business engineering

**Prerequisite :**

LANG1913-1 - Italien 2

LANG1924-1 *Dutch 3* - Nicole ENGELEN, Fanny NSITA, Elies SMEYERS B3 TA 70 - - 6

**Prerequisite :**

LANG1916-1 - Néerlandais 2

LANG9904-1 *Chinese 3* (english language) - Fang DONG B3 TA 70 - - 6

**Prerequisite :**

LANG7001-1 - Chinois 2

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

FINA0001-1 *Financial statement analysis and financing an enterprise* - Wouter TORSIN B3 Q2 45 - - 5

**Prerequisite :**

FINA9002-1 - Finance et comptabilité

FINA0092-1 *Financial Analysis and Corporate Financing* (english language) - Wouter TORSIN B3 Q2 45 - - 5

**Prerequisite :**

FINA9002-1 - Finance et comptabilité

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

GRHO0001-4 *Strategic Human Resources Management* - François PICHAULT B3 Q1 45 - - 5

**Prerequisite :**

GEST0588-5 - Analyse sociale de l'économie et de l'entreprise

GRHO0041-1 *Strategic Human Resource Management* (english language) - François PICHAULT B3 Q1 45 - - 5

**Prerequisite :**

GEST0588-5 - Analyse sociale de l'économie et de l'entreprise

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

TECH0764-3 *Introduction to electronics* - Pierre DENEYE B3 Q1 20 25 - 4

**Prerequisite :**

PHYS0956-3 - Physique générale : partim I

**Corequisite :**

PHYS0122-3 - Physique générale : partim II

MARK8002-1 *Marketing and Innovation* (english language) - AnneChristine CADIAT, Claire GRUSLIN B3 Q2 30 - - 4

**Prerequisite :**

GEST3014-2 - Principes de marketing

INFO8001-1 *Management-oriented programming* - Michael SCHYNS B3 Q2 20 25 - 4

**Prerequisite :**

INFO0076-1 - Informatique pour ingénieurs de gestion

INFO0946-1 *Introduction to computer programming* - Benoît DONNET - [10h Labo.] B3 Q1 30 30 [+] 5

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

FINA0068-1 *Applied Financial Instruments* (english language) - Julien HAMBUECKERS B3 Q2 45 - - 4

**Prerequisite :**

STAT1208-2 - Probabilités et inférence statistique

GEST0832-4 - Marchés financiers

TECH1004-1 *Complements of science and technology* - Christine BERTRAND, Pierre DENEYE B3 Q2 20 25 - 4

**Prerequisite :**

PHYS0122-3 - Physique générale : partim II

CHIM0092-2 - Chimie générale

INFO9001-4 (pas organisé en 2022-2023) *Digital Transformation, Economics of Internet* (english language) - Axel GAUTIER B3 Q1 22 - - 4

Study programmes 2022-2023  
HEC Management School - University of Liege  
Bachelor in business engineering

**Prerequisite :**

ECON2259-1 - Microéconomie et économie industrielle