

## Course Catalogue 2019-2020

Courses in **grey** are taught in English.

HD = « Horaire décalé » (courses in the evening (6-9:15pm) or on Saturday mornings).

Y (Year) means that the course starts in the 1st semester and continues in the 2<sup>nd</sup> semester = available **exclusively** for students staying for the whole academic year.

Q1 = 1st semester (fall semester)/ Q2 = 2nd semester (spring semester)

Q1/Q2= courses organized twice during the year, once in the fall, and once in the spring.

Course codes      11 = BAC1      21 = MASTER 1

12 = BAC2      22 = MASTER 2

13 = BAC3

31 = course available only for Exchange students (not for regular IcheC students)

### Economics and Law

Course unit code	Course unit title	Semester	ECTS credits	Hours
<b>11UDR10</b>	Fondements du droit	Q2	5	60
<b>11UDR11</b>	Fondements du droit HD	Q2	5	60
<b>11UEC20</b>	Histoire économique	Q1	5	60
<b>11UEC21</b>	Histoire économique HD	Q2	5	60
<b>11UEC30</b>	Histoire économique	Q2	5	60
<b>11UEC10</b>	Economie politique	Q1	4	45
<b>11UEC11</b>	Economie politique HD	Q1	4	45
<b>12UDR10</b>	Droit économique	Q2	5	60
<b>12UDR11</b>	Droit économique HD	Q2	5	60
<b>12UDR20</b>	Droit commercial et fiscal	Q2	5	60
<b>12UEC20</b>	Microéconomie, macroéconomie : Théorie et applications	Q1	10	105

<b>12UEC21</b>	Microéconomie, macroéconomie : Théorie et applications HD	Q2	10	105
<b>12UEC30</b>	Microéconomie et macroéconomie	Q1	8	90
<b>13UDR11</b>	Droit fiscal et droit social HD	Q1	5	60
<b>13UGE10</b>	Economics of strategy	Q2	5	60
<b>13UGE11</b>	Economie de la stratégie HD	Q2	5	60
<b>21IDM10</b>	Droit commercial international et résolution des conflits	Q1	5	60
<b>21IDM11</b>	Droit commercial international et résolution de conflits HD	Q1	5	60
<b>21IDM20</b>	International commercial Law and dispute resolution	Q1	5	60
<b>21LG040</b>	Corporate Business Cycles : case studies	Q1	3	30
<b>22EC010</b>	International Economics and Business Cycles	Q1	5	60
<b>21EC013</b>	International Economics and Business Cycles HD	Q2	4	60
<b>31NPE10</b>	Non-profit Economics and Management	Q2	5	60

## Finance and Accounting

Course unit code	Course unit title	Semester	ECTS credits	Hours
<b>11UGE20</b>	Comptabilité financière	Q1	5	60
<b>11UGE21</b>	Comptabilité financière HD	Q1	5	60
<b>12UGE30</b>	Comptabilité financière avancée	Q1	5	60
<b>12UGE31</b>	Comptabilité financière avancée HD	Q1	5	60
<b>21PGE10</b>	Comptabilité et analyse financière	Q2	5	60
<b>12UGE20</b>	Introduction à la finance	Q2	3	30

<b>12UGE21</b>	Introduction à la finance HD	Q1	3	30
<b>13UGE20</b>	Analyse des états financiers	Q1	5	60
<b>13UGE21</b>	Analyse des états financiers HD	Q2	5	60
<b>13UGE30</b>	Financial Management	Q2	5	60
<b>13UGE31</b>	Gestion financière HD	Q2	5	60
<b>21MRE12</b>	Pratiques des groupes internationaux	Q1	4	60
<b>21MRE14</b>	Expertise Comptable	Q1	5	60
<b>21MRE16</b>	Aspects légaux de la Comptabilité	Q1	5	60
<b>21FFM41</b>	Marchés et risques financiers HD	Q1	5	60
<b>21FFM40</b>	Gestion des risques et institutions financières	Q2	5	60
<b>21FFM12</b>	Gestion de portefeuille et durabilité	Q2	5	60
<b>22FFM22</b>	Economie, critères ESG et marchés financiers	Q2	5	60
<b>21FFM70</b>	Produits financiers dérivés	Q1	5	60
<b>21FFS10</b>	Actifs à revenus fixes	Q1	5	60
<b>21FFS30</b>	Actions et valorisation des entreprises	Q1	5	60
<b>21GE050</b>	Advanced Finance	Q1	5	60
<b>21GE051</b>	Advanced Finance HD	Q1	5	60
<b>21GE040</b>	Management Accounting Control	Q2	5	60
<b>21IDM40</b>	International Finance and Fiscality	Q2	5	60
<b>22MRE12</b>	Contrôle interne et gestion des risques	Q2	6	60
<b>22MRE14</b>	Corporate governance	Q2	3	30
<b>22MRE16</b>	Exigences légales du contrôle	Q2	3	30
<b>22MRE18</b>	Contrôle de gestion avancé	Q2	3	30

<b>22MRE40</b>	International Standards of Auditing	Q1	5	60
<b>22MRE50</b>	Audit et compétences professionnelles	Q1	6	72
<b>22MRE60</b>	Déontologie et indépendance du réviseur	Q1	4	48

## Marketing and International Trade

Course unit code	Course unit title	Semester	ECTS credits	Hours
<b>13GE060</b>	Consumer's Behaviour	Q1	5	60
<b>13GE062</b>	Consumer's Behaviour	Q2	5	60
<b>13UGE40</b>	Marketing	Q1	5	60
<b>13UGE41</b>	Marketing HD	Q1	5	60
<b>21GE022</b>	Digital Marketing	Q1	5	60
<b>22MMK60</b>	CRM and Data Marketing	Q1	5	60
<b>21ICI10</b>	Export-Import Strategy	Q1	5	60
<b>21ICI11</b>	Export-Import Strategy HD	Q2	5	60
<b>21IDM25</b>	International Management and Negotiation	Q2	5	60
<b>21IDM26</b>	International Marketing HD	Q2	5	60
<b>21IDM30</b>	Marques, produits et prix	Q2	5	60
<b>21IDM50</b>	Communication	Q2	5	60
<b>21IDM60</b>	International Trade and Innovation	Q2	5	50
<b>21IDM70</b>	Politique et stratégie de la vente et de la distribution	Q2	5	50
<b>21IEM10</b>	International Marketing	Q1	5	60
<b>22MMK10</b>	Analyse de données appliquées au marketing	Q1	5	60
<b>22MMK30</b>	Performance marketing	Q1	5	60

## Quantitative methods and IT

Course unit code	Course unit title	Semester	ECTS credits	Hours
<b>11UIF12</b>	Informatique de gestion	Q2	5	60
<b>11UIF13</b>	Informatique de gestion HD	Q1	5	60
<b>21PIF12</b>	Introduction à la modélisation et aux bases de données	Q1	5	60
<b>21PIF13</b>	Introduction à la modélisation et aux bases de données HD	Q1	5	60
<b>11UMQ10</b>	Mathématique	Q1	5	60
<b>11UMQ11</b>	Mathématique HD	Q1	5	60
<b>11UMQ20</b>	Mathématique et Statistique 1	Q2	5	60
<b>11UMQ21</b>	Mathématique et Statistique 1 HD	Q2	5	60
<b>11UMQ30</b>	Mathématique approfondie	Q1	5	60
<b>11UMQ40</b>	Mathématique approfondie et Statistique 1	Q2	5	60
<b>12UIF40</b>	Bases de données pour la gestion	Q1	5	60
<b>12UIF41</b>	Bases de données pour la gestion HD	Q1	5	60
<b>12UIF22</b>	Informatique de gestion et modélisation	Q1	5	60
<b>12UMQ10</b>	Mathématique et statistique 2	Q2	5	60
<b>12UMQ11</b>	Mathématique et statistique 2 HD	Q1	5	60
<b>12UMQ20</b>	Mathématique approfondie 2	Q1	5	60
<b>12UMQ30</b>	Mathématique approfondie et statistique 2	Q2	5	60
<b>12UMQ40</b>	Méthodes quantitatives appliquées à la finance	Q2	5	60
<b>21PGE20</b>	Mathématiques et gestion financière	Q2	5	60
<b>21PMQ10</b>	Théories statistiques pour la gestion	Q1	5	60
<b>21PMQ11</b>	Théories statistiques pour la gestion HD	Q1	5	60
<b>13UIF10</b>	Ingénierie des bases de données	Q2	5	60
<b>13UMQ10</b>	Statistiques 3 et introduction à l'économétrie	Q1	5	60

<b>13UMQ11</b>	Statistiques 3 et introduction à l'économétrie HD	Q1	5	60
<b>13UMQ20</b>	Introduction à la recherche opérationnelle	Q2	5	60
<b>13UMQ21</b>	Introduction à la recherche opérationnelle HD	Q2	5	60
<b>13UMQ30</b>	Mathématique approfondie 3 et économétrie	Q1	5	60
<b>13UMQ40</b>	Recherche opérationnelle	Q2	5	60
<b>21IF011</b>	Stratégie digitale des entreprises HD	Q1	5	60
<b>21IF010</b>	Stratégie digitale des entreprises	Q2	5	60
<b>21IF030</b>	Strategy for digital business	Q2	5	60
<b>21MQ010</b>	MQ1 : Méthodes exploratives	Q2	5	60
<b>22MQ020</b>	MQ2: Méthodes prédictives	Q1	5	60
<b>21IF015</b>	Gestion de projets digitaux	Y	10	100

## Social Sciences and CSR

Course unit code	Course unit title	Semester	ECTS credits	Hours
<b>11USH10</b>	Philosophie et développement durable	Q2	5	60
<b>11USH11</b>	Philosophie et développement durable HD	Q2	5	60
<b>12USH10</b>	Psychologie	Q2	5	60
<b>12USH11</b>	Psychologie HD	Q2	5	60
<b>13USH10</b>	Sociologie et organisations	Q1	5	60
<b>13USH11</b>	Sociologie et organisations HD	Q1	5	60
<b>21SH015</b>	CSR and Ethics	Q1	5	60
<b>22SH032</b>	Ethique et RSE	Q1/2	5	60
<b>21SH033</b>	Ethique et RSE HD	Q1/2	5	60

## Strategy and Management

Course unit code	Course unit title	Semester	ECTS credits	Hours
<b>21GE010</b>	Management Organisationnel et humain	Q2	5	60
<b>21GE017</b>	Management Organisationnel et humain HD	Q1	5	60
<b>21GE015</b>	Human Resources Management	Q2	5	60
<b>21GE030/34</b>	Corporate Strategy	Y/Q1	5	60
<b>21GE031</b>	Management stratégique HD	Q2	5	60
<b>21GE032</b>	Strategy and Innovation	Y/Q1	5	60
<b>22GE010</b>	Supply Chain Management	Q1	5	60

## Applied Sciences

Course unit code	Course unit title	Semester	ECTS credits	Hours
<b>11UST10</b>	Mécanique	Q1	5	60
<b>11UST20</b>	Chimie I	Q2	5	60
<b>12UST15</b>	Chimie II	Q1	3	40
<b>12UST30</b>	Energétique	Q2	4	45
<b>13UST10</b>	Electricité et projet intégrateur	Q2	5	60
<b>21GE060</b>	Gestion et production de l'énergie	Q2	5	60
<b>21ST010</b>	Chimie industrielle	Q1	5	60
<b>21ST020</b>	Electronique	Q1	5	60
<b>21ST030</b>	Environnement	Q2	5	60
<b>21ST040</b>	Science et technologie des matériaux	Q2	5	60

## Minors

Regarding the schedules, usually the 3 courses of one minor will be overlapping the group of courses of the other minors. The only minors that are usually not overlapping are European Perspectives and Intercultural Management.

### European Perspectives

Course unit code	Course unit title	Semester	ECTS credits	Hours
<b>22MEP10</b>	European Economics	Q1	5	60
<b>22MEP20</b>	European History and Institutions	Q1	5	60
<b>22MEP30</b>	European Management in a globalized World	Q1	5	60

### Entrepreneuriat et PME

Course unit code	Course unit title	Semester	ECTS credits	Hours
<b>22MPM10</b>	Création d'entreprise	Q1	5	60
<b>22MPM20</b>	Transmission d'entreprise	Q1	5	60
<b>22MPM30</b>	PME management	Q1	5	60

### Intercultural management

Course unit code	Course unit title	Semester	ECTS credits	Hours
<b>22MIN20</b>	Intercultural Marketing, Negotiation and Communication	Q2	5	60
<b>31IT010</b>	Intercultural Topics Q1	Q1	5	30
<b>31IT020</b>	Intercultural Topics Q2	Q2	5	30

Intercultural topics Q1 (31IT010) and Intercultural Topics Q2 (31IT020) are exactly the same courses but taught during different semesters.



## Développement et gestion Nord-Sud

Course unit code	Course unit title	Semester	ECTS credits	Hours
<b>22MPD10</b>	Gestion de projets Nord-Sud	Q1	5	60
<b>22MPD20</b>	Spécificités de la gestion dans les pays du Sud	Q1	5	60
<b>22MPD30</b>	Economie et politiques de développement	Q1	5	60

## Fiscalité

Course unit code	Course unit title	Semester	ECTS credits	Hours
<b>22SF020</b>	Introduction à la fiscalité internationale et européenne	Q1	4	30
<b>22SF030</b>	Séminaire de résolution de cas pratiques	Q1	3	10
<b>22SF040</b>	Fiscalité des fusions & acquisitions	Q1	3	20
<b>22SF050</b>	Impôt des sociétés et pratiques de la déclaration	Q1	8	90

## Business Models durables

Course unit code	Course unit title	Semester	ECTS credits	Hours
<b>22MGD40</b>	Contexte Sociétal et Outils d'analyse des Business Models	Q1	5	60
<b>22MGD50</b>	Les nouveaux business Models : Economie sociale, Economie circulaire, Economie de la fonctionnalité et autres	Q1	5	60
<b>22MGD60</b>	Impacts des nouveaux business Models sur l'entreprise : études de cas pratiques	Q1	5	60

## Language courses

Course unit code	Course unit title	Semester	ECTS credits	Hours
<b>11ULG10</b>	English B1+, introduction to socio economic issues	Y	5	75
<b>11ULG11</b>	English B1+, introduction to socio economic issues HD	Y	5	75
<b>11ULG20</b>	Nederlands B1+ Inleiding tot sociaal-economische vraagstukken	Y	5	75
<b>11ULG21</b>	Nederlands B1+ Inleiding tot sociaal-economische vraagstukken HD	Y	5	75
<b>11ULG30</b>	Deutsch A2 - im Alltag	Y	5	75
<b>11ULG31</b>	Deutsch A2 - im Alltag HD	Y	5	75
<b>12ULG12</b>	English B2+, raising awareness of Economics & Corporate matters	Y	4	60
<b>12ULG11</b>	English B2+, raising awareness of Economics & Corporate matters HD	Y	4	60
<b>12ULG22</b>	Nederlands B2+, bedrijfscommunicatie en economische inzichten	Y	4	60
<b>12ULG23</b>	Nederlands B2+, bedrijfscommunicatie en economische inzichten HD	Y	4	60
<b>12ULG30</b>	Deutsch B1 Einstieg ins Wirtschaftsleben	Y	4	60
<b>12ULG31</b>	Deutsch B1 Einstieg ins Wirtschaftsleben HD	Y	4	60
<b>12ULG40</b>	German 3rd language A1	Y	4	60
<b>12ULG50</b>	Chinese A1	Y	4	60
<b>12ULG80</b>	Spanish A1	Y	4	60
<b>12ULG70</b>	Italian A1	Y	4	60

<b>31FLE10</b>	Français pour non-francophones niv. Intermédiaire (B1+2)	Q1	5	30
<b>31FLE11</b>	Français pour non-francophones niv. Intermédiaire (B1+2)	Q2	5	30
<b>31FLE12</b>	Français pour non-francophones (débutants A2)	Q1	5	30
<b>31FLE13</b>	Français pour non-francophones (débutants A2)	Q2	5	30
<b>31FLE14</b>	Français pour non-francophones (avancé)	Q2	5	30
<b>31FLE15</b>	Français pour non-francophones (débutants A1+)	Q1	5	30
<b>31FLE16</b>	Français pour non-francophones (débutants A1+)	Q2	5	30
<b>31FLE017</b>	Intensive Week of French	Q1/Q2	3	30
<b>13ULG18</b>	English C1+, Corporate Communication and Economic Issues	Q1	4	30
<b>13ULG19</b>	English C1+, Corporate Communication and Economic Issues	Q2	4	30
<b>13ULG28</b>	Nederlands C1+, bedrijfscommunicatie en economische inzichten	Q1	4	60
<b>13ULG29</b>	Nederlands C1+, bedrijfscommunicatie en economische inzichten HD	Q2	4	60
<b>13ULG33</b>	Deutsch B2 als Fremdsprachen im Unternehmen Kommunikation Strategien im Wirtschaftsleben	Q1/Q2	4	60
<b>13ULG34</b>	German 2 <sup>nd</sup> language 3 HD	Y	5	60
<b>13ULG40</b>	German 3 <sup>rd</sup> language A2	Q1/Q2	5	60
<b>13ULG50</b>	Chinese A2	Q1/Q2	5	60
<b>13ULG80</b>	Spanish A2	Q1/Q2	5	60
<b>13ULG70</b>	Italian A2	Q1/Q2	5	60

## General information

If you want to have one or various language courses, add them to your list of courses (learning agreement), even if you do not get credits for them in your home institution.

Beware; some language courses might be partially taught in French (particularly at the A1 level).

For the weekly French course, and the English language courses there will be a test on the first days of the semester to assess your level. These tests are compulsory if you want to follow these language courses.

## French course

If you are a total beginner and you wish to take the weekly French course at ICHEC, then you have to take the intensive week of French (or to have had at least 30 hours of French before the start of the semester).

To take the intensive week of French, please fill in the appropriate form and send it to the ICHEC incoming students' coordinator. And as soon as we receive this form, we will send you a French test by email, aiming at evaluating your current level in French. You will have to take the test, unless you are a total beginner, meaning that you never had any French course before.

The intensive week of French is worth 3 ECTS credits and lasts 30 hours. It is the only course for which there is an additional fee of 100 EUR. And you will receive a certificate at the end of the week, provided that you have attended the 30 hours class.

## Total beginners

Exchange students coming for the spring semester who are total beginners in Spanish, Italian, German or Chinese are not allowed to take these courses as they already started during the fall semester.

We do not have courses of Dutch or English for total beginners, and Chinese and German are usually partially taught in French at a total beginner level.

## Courses in English - 2019-2020

Fall Semester: September to December - Examination in January

Title	Level	ECTS credits
<b>Advanced Finance</b> <a href="https://www.ichec.be/fr/unite-enseignement/9084">https://www.ichec.be/fr/unite-enseignement/9084</a>	MAS	5
<b>Consumer's Behaviour</b> Ask via <a href="mailto:exchange.in@ichec.be">exchange.in@ichec.be</a>	BAC	5
<b>Corporate Business Cycles: case studies</b> Ask via <a href="mailto:exchange.in@ichec.be">exchange.in@ichec.be</a>	MAS	3
<b>Corporate Strategy</b> <a href="https://www.ichec.be/fr/unite-enseignement/5581">https://www.ichec.be/fr/unite-enseignement/5581</a>	MAS	5
<b>CSR and Ethics</b> <a href="https://www.ichec.be/fr/unite-enseignement/7884">https://www.ichec.be/fr/unite-enseignement/7884</a>	MAS	5
<b>Digital Marketing</b> <a href="https://www.ichec.be/fr/unite-enseignement/9169">https://www.ichec.be/fr/unite-enseignement/9169</a>	MAS	5
<b>European Economics</b> <a href="https://www.ichec.be/fr/unite-enseignement/5268">https://www.ichec.be/fr/unite-enseignement/5268</a>	MAS	5
<b>European History and Institutions</b> <a href="https://www.ichec.be/fr/unite-enseignement/5270">https://www.ichec.be/fr/unite-enseignement/5270</a>	MAS	5
<b>European Management in a globalized world</b> <a href="https://www.ichec.be/fr/unite-enseignement/9159">https://www.ichec.be/fr/unite-enseignement/9159</a>	MAS	5
<b>Export-Import Strategy</b> <a href="https://www.ichec.be/fr/unite-enseignement/5589">https://www.ichec.be/fr/unite-enseignement/5589</a>	MAS	5
<b>Intercultural Topics</b> Ask via <a href="mailto:exchange.in@ichec.be">exchange.in@ichec.be</a>	BAC	5

<b>International commercial Law and Dispute Resolution</b> <a href="https://www.ichec.be/fr/unite-enseignement/6481">https://www.ichec.be/fr/unite-enseignement/6481</a>	MAS	5
<b>International Economics and business cycles</b> <a href="https://www.ichec.be/fr/unite-enseignement/7229">https://www.ichec.be/fr/unite-enseignement/7229</a>	MAS	5
<b>International Marketing</b> <a href="https://www.ichec.be/fr/unite-enseignement/5247">https://www.ichec.be/fr/unite-enseignement/5247</a>	MAS	5
<b>International Standards on Auditing (ISA)</b> <a href="https://www.ichec.be/fr/unite-enseignement/7889">https://www.ichec.be/fr/unite-enseignement/7889</a>	MAS	5
<b>CRM and Data Marketing</b> <a href="https://www.ichec.be/fr/unite-enseignement/9170">https://www.ichec.be/fr/unite-enseignement/9170</a>	MAS	5
<b>Strategy and Innovation</b> <a href="https://www.ichec.be/fr/unite-enseignement/6466">https://www.ichec.be/fr/unite-enseignement/6466</a>	MAS	5
<b>Supply Chain Management</b> <a href="https://www.ichec.be/fr/unite-enseignement/7228">https://www.ichec.be/fr/unite-enseignement/7228</a>	MAS	5
<p>Next to French language classes at beginner, intermediate and advanced level, all of our language classes (English, Spanish, Italian, Chinese at different levels) are open to exchange students.</p>		5

Spring semester: February to May - Examination in June

Title	Level	ECTS credits
<b>Consumer's Behaviour</b> Ask via <a href="mailto:exchange.in@ichec.be">exchange.in@ichec.be</a>	BAC	5
<b>Economics of Strategy</b> <a href="https://www.ichec.be/fr/unite-enseignement/5589">https://www.ichec.be/fr/unite-enseignement/5589</a>	BAC	5
<b>Export-Import Strategy HD</b> <a href="https://www.ichec.be/fr/unite-enseignement/5590">https://www.ichec.be/fr/unite-enseignement/5590</a>	MAS	5
<b>Financial Management</b> <a href="https://www.ichec.be/fr/unite-enseignement/5281">https://www.ichec.be/fr/unite-enseignement/5281</a>	BAC	5

<b>Human Resources Management</b> <a href="https://www.ichec.be/fr/unite-enseignement/7223">https://www.ichec.be/fr/unite-enseignement/7223</a>	MAS	5
<b>Intercultural Topics</b> Ask via <a href="mailto:exchange.in@ichec.be">exchange.in@ichec.be</a>	BAC	5
<b>Intercultural Marketing, Negotiation and Communication</b> Ask via <a href="mailto:exchange.in@ichec.be">exchange.in@ichec.be</a>	MAS	5
<b>International Finance and Fiscality</b> <a href="https://www.ichec.be/fr/unite-enseignement/5637">https://www.ichec.be/fr/unite-enseignement/5637</a>	MAS	5
<b>International Management and Negotiation</b> <a href="https://www.ichec.be/fr/unite-enseignement/5635">https://www.ichec.be/fr/unite-enseignement/5635</a>	MAS	5
<b>International Trade and Innovation</b> <a href="https://www.ichec.be/fr/unite-enseignement/5640">https://www.ichec.be/fr/unite-enseignement/5640</a>	MAS	5
<b>Management Accounting Control</b> <a href="https://www.ichec.be/fr/unite-enseignement/7224">https://www.ichec.be/fr/unite-enseignement/7224</a>	MAS	5
<b>Non-profit Economics &amp; Management</b> Ask via <a href="mailto:exchange.in@ichec.be">exchange.in@ichec.be</a>	MAS	5
<b>Strategy for digital business</b> <a href="https://www.ichec.be/fr/unite-enseignement/7225">https://www.ichec.be/fr/unite-enseignement/7225</a>	MAS	5
<b>International Economics and business cycles</b> <a href="https://www.ichec.be/fr/unite-enseignement/7229">https://www.ichec.be/fr/unite-enseignement/7229</a>	MAS	5
Next to French language classes at beginner, intermediate and advanced level, some language classes are open to exchange students.		5