

Course Catalogue 2024-2025

- Courses in **grey** are taught in English.
- All ICHEC courses are open to exchange students. You can choose any course from BAC1 to MASTER2, in French, English, during the day or in the evening.
- HD = « Horaire décalé » (courses in the evening (6 PM until 9:15 PM) or on Saturday mornings).
- Y (Year) means that the course starts in the 1st semester and continues in the 2nd semester = available **exclusively** for students staying for the whole academic year.
- Q1 = 1st semester (fall semester)/ Q2 = 2nd semester (spring semester)
- Course codes 11 = BAC1 21 = MASTER 1 12 = BAC2 22 = MASTER 2 13 = BAC3
- 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).
- There is neither a minimum, nor a maximum number of courses/credits to take for ICHEC, but your home university might have other rules.
- Even if you are registered as a Bachelor student in your home university, you can take our Master's level courses.
- All ICHEC courses are open to exchange students. You can choose any course mentioned in the ICHEC programmes: from BAC1 to MASTER2, in French, English, during the day or in the evening.
- You can choose courses in English and/or in French.

- **Economics and Law**

Course unit code	Course unit title	Semester	ECTS credits	Hours
11UDR10	Fondements du droit	Q2	5	60
11UDR11	Fondements du droit HD	Q2	5	60
11UEC20	Histoire économique	Q1	5	60
11UEC21	Histoire économique HD	Q2	5	60
11UEC30	Histoire économique	Q2	5	60
11UEC10	Economie politique	Q1	4	45

11UEC11	Economie politique HD	Q1	4	45
11UEC15	Political Economics	Q1	4	45
12UDR10	Droit économique	Q2	5	60
12UDR11	Droit économique HD	Q2	5	60
12UDR20	Droit commercial et fiscal	Q2	5	60
12UEC20	Microéconomie, macroéconomie : Théorie et applications	Q1	10	105
12UEC21	Microéconomie, macroéconomie : Théorie et applications HD	Q2	10	105
12UEC22	Micro and Macro Economics: Theories and Applications	Q1	10	105
12UEC30	Microéconomie et macroéconomie	Q1	8	90
13UDR11	Droit fiscal et droit social HD	Q1	5	60
13UGE10	Economics of strategy	Q2	5	60
13UGE11	Economie de la stratégie HD	Q2	5	60
21EC014	Topics in Economics and Environment	Q1	4	45
21EC015	Topics in Economics and Environment	Q2	4	45
22EC012	Topics in Economics and Environment	Q1	5	60
21IDM10	Droit commercial international et résolution des conflits	Q1	5	60
21IDM11	Droit commercial international et résolution de conflits HD	Q1	5	60
21IDM20	International commercial Law and dispute resolution	Q1	5	60
21LG040	Corporate Business Cycles: case studies	Q1	3	30
31NPE10	Non-Profit Economics and Management	Q2	5	60

- Finance and Accounting

Course unit code	Course unit title	Semester	ECTS credits	Hours
11UGE20	Comptabilité financière	Q1	5	60
11UGE21	Comptabilité financière HD	Q1	5	60
12UGE30	Comptabilité financière avancée	Q1	5	60
12UGE31	Comptabilité financière avancée HD	Q1	5	60
21PGE10	Comptabilité et analyse financière	Q2	5	60
12UGE20	Introduction à la finance	Q2	3	30
12UGE21	Introduction à la finance HD	Q1	3	30
12UGE22	Introduction to Financial Mathematics	Q2	3	30
13UGE20	Analyse des états financiers	Q1	5	60
13UGE21	Analyse des états financiers HD	Q2	5	60
13UGE30	Financial Management	Q2	5	60
13UGE31	Gestion financière HD	Q2	5	60
21MRE12	Pratiques des groupes internationaux	Q1	4	60
21MRE18	Comptabilité appliquée	Q1	5	60
21MRE16	Aspects légaux de la Comptabilité	Q1	5	60
21FFM41	Marchés et risques financiers HD	Q1	5	60
21FFM12	Gestion de portefeuille et durabilité	Q2	5	60
21FFM70	Produits financiers dérivés	Q1	5	60
21FFS10	Actifs à revenus fixes	Q1	5	60

21FFS30	Actions et valorisation des entreprises	Q1	5	60
21GE050	Advanced Finance	Q1	5	60
21GE051	Advanced Finance HD	Q1	5	60
21GE040	Management Accounting Control	Q1	5	60
21IDM40	International Finance and Fiscality	Q2	5	60
22MRE12	Contrôle interne et gestion des risques	Q2	6	60
22MRE14	Corporate governance	Q2	3	30
22MRE16	Exigences légales du contrôle	Q2	3	30
22MRE18	Contrôle de gestion avancé	Q2	3	30
22MRE40	International Standards of Auditing	Q1	5	60
22MRE50	Audit et compétences professionnelles	Q1	6	72
22MRE60	Déontologie et indépendance du reviseur	Q1	4	48

- Marketing and International Trade

Course unit code	Course unit title	Semester	ECTS credits	Hours
11UGE14	Management, Marketing and Methodology Seminar	Y	11	120
13GE060	Market Research and Consumer's Behavior	Q1	5	60
13GE062	Market Research and Consumer's Behavior	Q2	5	60
13UGE40	Comportement du consommateur et études de marchés	Q1	5	60
13UGE41	Marketing HD	Q1	5	60

21GE022	Strategic Marketing	Q1	5	60
22MMK60	Data analytics in Marketing	Q1	5	60
21ICI10	Export-Import Strategy	Q1	5	60
21ICI11	Export-Import Strategy HD	Q2	5	60
21IDM25	International Management and Negotiation	Q2	5	60
21IDM26	International Marketing HD	Q2	5	60
21IDM60	International Trade and Innovation	Q2	5	50
21IEM10	International Marketing	Q1	5	60
22MMK10	Analyse de données appliquées au marketing	Q1	5	60
22MMK30	Prix et performance marketing	Q1	3	30
22MMK70	Business Case Data & Performance Marketing	Q1	2	30

- Quantitative methods and IT

Course unit code	Course unit title	Semester	ECTS credits	Hours
11UIF12	Informatique de gestion	Q2	5	60
11UIF13	Informatique de gestion HD	Q1	5	60
21PIF12	Introduction à la modélisation et aux bases de données	Q1	5	60
21PIF13	Introduction à la modélisation et aux bases de données HD	Q1	5	60
11UMQ10	Mathématique	Q1	5	60
11UMQ11	Mathématique HD	Q1	5	60
11UMQ20	Mathématique et Statistique 1	Q2	5	60
11UMQ21	Mathématique et Statistique 1 HD	Q2	5	60

11UMQ30	Mathématique approfondie	Q1	5	60
11UMQ40	Mathématique approfondie et Statistique 1	Q2	5	60
12UIF40	Bases de données pour la gestion	Q1	5	60
12UIF41	Bases de données pour la gestion HD	Q1	5	60
12UIF22	Informatique de gestion et modélisation	Q1	5	60
12UMQ10	Mathématique et statistique 2	Q2	5	60
12UMQ11	Mathématique et statistique 2 HD	Q1	5	60
12UMQ20	Mathématique approfondie 2	Q1	5	60
12UMQ30	Mathématique approfondie et statistique 2	Q2	5	60
12UMQ40	Méthodes quantitatives appliquées à la finance	Q2	5	60
21PGE20	Mathématiques et gestion financière	Q2	5	60
21PMQ10	Théories statistiques pour la gestion	Q1	5	60
21PMQ11	Théories statistiques pour la gestion HD	Q1	5	60
13UIF10	Ingénierie des bases de données	Q2	5	60
13UMQ10	Statistiques 3 et introduction à l'économétrie	Q1	5	60
13UMQ11	Statistiques 3 et introduction à l'économétrie HD	Q1	5	60
13UMQ20	Introduction à la recherche opérationnelle	Q2	5	60
13UMQ21	Introduction à la recherche opérationnelle HD	Q2	5	60
13UMQ30	Mathématique approfondie 3 et économétrie	Q1	5	60
13UMQ40	Recherche opérationnelle	Q2	5	60
21IF011	Stratégie digitale des entreprises HD	Q1	5	60
21IF010	Stratégie digitale des entreprises	Q2	5	60
21IF032	Digital Strategy	Q2	5	60
21MQ010	MQ1 : Intelligence Artificielle 1 : Data Mining	Q2	5	60
22MQ020	MQ2: Intelligence Artificielle 2 : Machine Learning	Q1	5	60
21IF015	Gestion de projets digitaux	Y	10	100

- Social Sciences and CSR

Course unit code	Course unit title	Semester	ECTS credits	Hours
11USH10	Philosophie et développement durable	Q2	5	60
11USH11	Philosophie et développement durable HD	Q2	5	60
12USH10	Psychologie	Q2	5	60
12USH11	Psychologie HD	Q1	5	60
13USH10	Sociologie et organisations	Q1	5	60
13USH11	Sociologie et organisations HD	Q1	5	60
21SH016	CSR and Ethics	Q1	5	60
21SH033	Ethique d'entreprise et durabilité HD	Q1	5	60
22SH032	Ethique d'entreprise et durabilité	Y	5	60

- Strategy and Management

Course unit code	Course unit title	Semester	ECTS credits	Hours
21GE016	Management Organisationnel et humain	Q2	5	60
21GE017	Management Organisationnel et humain HD	Q1	5	60
21GE015	Human Resources Management	Q2	5	60
21GE030	Corporate Strategy	Q2	5	60
21GE031	Management stratégique HD	Q2	5	60
21GE032	Strategy and Innovation	Q2	5	60
22GE010	Supply Chain Management	Q1	5	60

- Applied Sciences

Course unit code	Course unit title	Semester	ECTS credits	Hours
11UST10	Mécanique	Q1	5	60
11UST20	Chimie I	Q2	5	60
12UST15	Chimie II	Q1	3	40
12UST30	Energétique	Q2	4	45
13UST10	Electricité et projet intégrateur	Q2	5	60
21GE060	Gestion et production de l'énergie	Q2	5	60
21ST010	Chimie industrielle	Q1	5	60
21ST020	Electronique	Q1	5	60
21ST030	Environnement	Q2	5	60
21ST040	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
22MEP10	European Economics	Q1	5	60
22MEP20	European Union: History, Culture and Institutions	Q1	5	60
22MEP40	European Management in a globalized World	Q1	5	60

Marketing Management (obligatoire de prendre les 15 ECTS)

Course unit code	Course unit title	Semester	ECTS credits	Hours
21IDM30	Gestion de la marque et du produit	Q2	3	30
21IDM50	Gestion de la communication	Q2	5	60
21IDM70	Gestion de la distribution et de la vente	Q2	5	50
21IDM90	Business case marketing management	Q2	2	30

Entrepreneuriat et PME (obligatoire de prendre les 15 ECTS)

Course unit code	Course unit title	Semester	ECTS credits	Hours
22MPM10	Création d'entreprise	Q1	5	60
22MPM30	PME management	Q1	5	60
22MPM40	Reprise d'entreprise	Q1	5	60

Intercultural management

Course unit code	Course unit title	Semester	ECTS credits	Hours
22MIN20	Intercultural Marketing, Negotiation and Communication	Q2	5	60
31IT010	Intercultural Topics Q1	Q1	5	30
31IT020	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
22MPD10	Gestion de projets Nord-Sud	Q1	5	60
22MPD20	Spécificités des développements & Interculturalité	Q1	5	60
22MPD40	Globalisation et développement	Q1	5	60

Financial Markets and Sustainability (obligatoire de prendre les 15 ECTS)

Course unit code	Course unit title	Semester	ECTS credits	Hours
21FFM14	Gestion de portefeuille et durabilité	Q2	3	30
21FFM16	Economie, critères ESG et marchés financiers	Q2	3	30
21FFM18	Gestion des risques et institutions financières	Q2	3	30
21FFM20	TIFD – travail intégré en Finance Durable	Q2	6	60

Fiscalité

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

Business Models durables (obligatoire de prendre les 15 ECTS)

Course unit code	Course unit title	Semester	ECTS credits	Hours
22MGD40	Contexte Sociétal et Outils d'analyse des Business Models	Q1	5	60
22MGD50	Les nouveaux business Models : Economie sociale, Economie circulaire, Economie de la fonctionnalité et autres	Q1	5	60
22MGD60	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
11ULG10	English B1+, introduction to socio economic issues	Y	5	75
11ULG11	English B1+, introduction to socio economic issues HD	Y	5	75
11ULG20	Nederlands B1+ Inleiding tot sociaal-economische vraagstukken	Y	5	75
11ULG21	Nederlands B1+ Inleiding tot sociaal-economische vraagstukken HD	Y	5	75
11ULG30	Deutsch A2 – im Alltag	Y	5	75
11ULG31	Deutsch A2 – im Alltag HD	Y	5	75
12ULG12	English B2+, raising awareness of Economics & Corporate matters	Y	4	60
12ULG11	English B2+, raising awareness of Economics & Corporate matters HD	Y	4	60
12ULG14	Economics Issues, Corporate Communication and academic skills	Y	4	60

12ULG22	Nederlands B2+, bedrijfscommunicatie en economische inzichten	Y	4	60
12ULG23	Nederlands B2+, bedrijfscommunicatie en economische inzichten HD	Y	4	60
12ULG30	Deutsch B1 Einstieg ins Wirtschaftsleben	Y	4	60
12ULG31	Deutsch B1 Einstieg ins Wirtschaftsleben HD	Y	4	60
12ULG40	German 3rd language A1	Y	4	60
12ULG50	Chinese A1	Y	4	60
12ULG80	Spanish (beginners)	Y	4	60
12ULG70	Italian A1	Y	4	60
31FLE10	Français pour non-francophones niv. Intermédiaire (B1+2)	Q1	5	30
31FLE11	Français pour non-francophones niv. Intermédiaire (B1+2)	Q2	5	30
31FLE12	Français pour non-francophones (débutants A2)	Q1	5	30
31FLE13	Français pour non-francophones (débutants A2)	Q2	5	30
31FLE18	Français pour non-francophones (avancé)	Q2	5	30
31FLE14	Français pour non-francophones (avancé)	Q1	5	30
31FLE15	Français pour non-francophones (débutants A1+)	Q1	5	30
31FLE16	Français pour non-francophones (débutants A1+)	Q2	5	30
31FLE017	Intensive Week of French	Q1	3	30
31FLE019	Intensive Week of French	Q2	3	30
13ULG18	English C1+, Corporate Communication and Economic Issues	Q1	4	30
13ULG19	English C1+, Corporate Communication and Economic Issues	Q2	4	30

13ULG28	Nederlands C1+, bedrijfscommunicatie en economische inzichten	Q1	4	60
13ULG29	Nederlands C1+, bedrijfscommunicatie en economische inzichten HD	Q2	4	60
13ULG33	Deutsch B2 als Fremdsprachen im Unternehmen Kommunikation Strategien im Wirtschaftsleben	Q1/Q2	4	60
13ULG34	German 2 nd language 3 HD	Y	5	60
13ULG40	German 3rd language A2	Q1/Q2	5	60
13ULG50	Chinese A2	Q1/Q2	5	60
13ULG80	Spanish A2 – B1	Y	5	60
13ULG70	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 150 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 – 2023-2024

Fall Semester: September to December - Examination in January

Title	Level	ECTS credits
Advanced Finance https://www.ichec.be/fr/unite-enseignement/6509	MAS	5
Market Research and Consumer's Behavior https://www.ichec.be/fr/unite-enseignement/6651	BAC	5
Corporate Business Cycles: case studies https://www.dropbox.com/s/m1jl2ssc80ouzw9/21LG040_Corporate_Business_Cycles_case_studies.pdf?dl=0	MAS	3
Data Analytics in Marketing https://www.ichec.be/fr/unite-enseignement/6671	MAS	5
CSR and Ethics https://www.ichec.be/fr/unite-enseignement/6740	MAS	5
Strategic Marketing https://www.ichec.be/fr/unite-enseignement/6670	MAS	5
European Economics https://www.ichec.be/fr/unite-enseignement/6534	MAS	5
European Union: History, Culture and Institutions https://www.ichec.be/fr/unite-enseignement/6535	MAS	5
European Management in a globalized world https://www.ichec.be/fr/unite-enseignement/6654	MAS	5
Export-Import Strategy https://www.ichec.be/fr/unite-enseignement/6516	MAS	5
Intercultural Topics https://www.dropbox.com/s/yaxqpte2sth1h6a/31IT010_Intercultural_topics_Mogavero.pdf?dl=0	BAC	5

International commercial Law and Dispute Resolution https://www.ichec.be/fr/unite-enseignement/6519	MAS	5
International Marketing https://www.ichec.be/fr/unite-enseignement/6517	MAS	5
International Standards on Auditing (ISA) https://www.ichec.be/fr/unite-enseignement/6554	MAS	5
Management Accounting Control https://www.ichec.be/fr/unite-enseignement/6510	MAS	5
Micro and Macro Economics: Theories and Applications https://www.ichec.be/fr/unite-enseignement/6719	BAC	10
Political Economics https://www.ichec.be/en/unite-enseignement/6677	BAC	4
Supply Chain Management https://www.ichec.be/fr/unite-enseignement/6526	MAS	5
Topics in Economics and Environment https://www.ichec.be/fr/unite-enseignement/6720	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
Market Research and Consumer's Behavior https://www.ichec.be/fr/unite-enseignement/6651	BAC	5
Economics of Strategy https://www.ichec.be/fr/unite-enseignement/6478	BAC	5
Export-Import Strategy HD https://www.ichec.be/fr/unite-enseignement/6516	MAS	5
Financial Management https://www.ichec.be/fr/unite-enseignement/6480	BAC	5
Human Resources Management https://www.ichec.be/fr/unite-enseignement/6511	MAS	5
Intercultural Topics https://www.dropbox.com/s/yaxqpte2sth1h6a/31IT010_Intercultural_topics_Mogavero.pdf?dl=0	BAC	5
Intercultural Marketing, Negotiation and Communication Ask via exchange.in@ichec.be	MAS	5
International Finance and Fiscality https://www.ichec.be/fr/unite-enseignement/6522	MAS	5
International Management and Negotiation https://www.ichec.be/fr/unite-enseignement/6520	MAS	5
International Trade and Innovation https://www.ichec.be/fr/unite-enseignement/6521	MAS	5
International Marketing HD https://www.ichec.be/fr/unite-enseignement/6517	MAS	5

Introduction to Financial Mathematics https://www.ichec.be/fr/unite-enseignement/6717	BAC	3
Digital Strategy https://www.ichec.be/fr/unite-enseignement/6867	MAS	5
Corporate Strategy https://www.ichec.be/fr/unite-enseignement/6508	MAS	5
Strategy and innovation https://www.ichec.be/fr/unite-enseignement/6546	MAS	5
Topics in Economics and Environment https://www.ichec.be/fr/unite-enseignement/6720	MAS	4
Non-Profit Economics and Management Ask via exchange.in@ichec.be	BAC	5
Next to French language classes at beginner, intermediate and advanced level, some language classes are open to exchange students.		5

Yearly course: September to June – Examination in June

Title	Level	ECTS credits
Management, Marketing and Methodology Seminar https://www.ichec.be/en/unite-enseignement/6672	BAC	11