

## COURSE CATALOGUE 2015-2016

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 **only** for students staying for the whole academic year.

TBD = To be determined

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

Course codes            11 = BAC1            21 = MASTER 1

                                  12 = BAC2            22 = MASTER 2

                                  13 = BAC3

### 1. Economics and Law

Course unit code	Course unit title	Semester	ECTS credits	Hours
11UDR10	Fondements du droit	Q1	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
12UDR10	Droit économique	Q2	5	60
12UDR11	Droit économique HD	Q1	5	60
12UDR20	Droit commercial et fiscal	Q2	5	60
12UEC10	Microéconomie, macroéconomie : Théorie et applications	Q1	10	105
12UEC11	Microéconomie, macroéconomie : Théorie et applications HD	Q2	10	105
12UEC20	Microéconomie et macroéconomie	Q1	8	90
13RM020	Remédiation en économie	Q1	4	45
13RM021	Remédiation en économie HD	Q1	4	45
13UDR10	Droit fiscal et droit du travail	Y	5	60
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
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
22EC020	International Economics and Corporate Business Cycles	Q1	5	60
21EC021	International Economics and Corporate Business Cycles HD	Q2	5	60
31NPE10	Non-profit Economics and Management	Q2	5	60

## 2. Finance and Accounting

Course unit code	Course unit title	Semester	ECTS credits	Hours
11UGE20	Comptabilité financière	Q2	5	60
11UGE21	Comptabilité financière HD	Q1	5	60
12UGE10	Comptabilité financière avancée	Q1/Q2	5	60
12UGE11	Comptabilité financière avancée HD	Q1	5	60
12UGE20	Introduction à la finance	Q2	3	30
12UGE21	Introduction à la finance HD	Q1	3	30
13RM010	Remédiation en comptabilité	Y	3	30
13RM021	Remédiation en comptabilité HD	Q1	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
21FFM20	Economie et marchés financiers	Q2	5	50
21FFM30	Contrôle interne	Q2	5	60
21FFM40	Gestion des risques et institutions financières	Q2	5	60
21FFM41	Marchés et risques financiers	Q1	5	60
21FFM60	Mission du réviseur et valorisation des entreprises	Q2	5	60
21FFM70	Produits financiers dérivés	Q1	5	60
21FFM90	Actifs à revenus fixes	Q1	5	60
21FFS20	Environnement juridique de l'audit	Q2	5	60
21FFS30	Actions et valorisation des entreprises	Q1	5	60
21GE050	Advanced Finance	Q1	5	60
21GE070	Gestion de portefeuille	Q2	5	60
21GE040	Management Accounting Control	Q2	5	60
21IDM40	International Finance and Fiscality	Q2	5	60
22MRE10	Expertise comptable dans les sociétés non cotées et cotées	Q1	5	60
22MRE20	Pratique des groupes internationaux	Q1	5	60
22MRE30	International Audit	Q1	5	60

## 3. Marketing and International Trade

Course unit code	Course unit title	Semester	ECTS credits	Hours
13GE058	Marketing II: Consumer's Behaviour	Q2	3	30
13UGE40	Marketing	Q1	5	60
<i>New code</i>	Marketing HD	TBD	5	60
21GE020	Strategic Marketing and Consumer Management	Q1	5	60
21ICI10	Export-Import Strategy	Q1	5	60
21ICI11	Export-Import Strategy HD	Y	5	60
21ICI12	Export-Import Strategy & Management 2	Q2	5	60
21IDM25	International Management and Negotiation	Q2	5	60
21IDM26	Marketing International HD	Q2	5	60
<i>New code</i>	Marques, prix, produits	Q2	5	60
21IDM50	Communication	Q2	5	60
21IDM60	International Trade and Innovation	Q2	5	50
21IDM70	Politique et stratégie de la vente et de la distribution	Q2	5	50
21IEM10	International Marketing	Q1	5	50
22MMK10	Analyse de données appliquées au marketing	Q1	5	60
22MMK40	Inbound Marketing	Q1	5	60

22MMK30	Performance marketing	Q1	5	60
---------	-----------------------	----	---	----

#### 4. Quantitative methods and IT

Course unit code	Course unit title	Semester	ECTS credits	Hours
11UIF10	Informatique de gestion	Q2	5	60
11UIF11	Informatique de gestion 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
12UIF10	Modélisation et programmation et bases de données	Q1	5	60
12UIF11	Modélisation et programmation et bases de données HD	Q1	5	60
12UIF20	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	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
<i>New code</i>	Stratégie digitale des entreprises HD	TBD	5	60
21IF010	Stratégie digitale des entreprises	Q2	5	60
21IF030	Strategy for digital business	Q2	5	60
21MQ010	MQ1 : Simulation et décision dans l'incertain	Q1	5	60
<i>New code</i>	Aide à la décision	Q1	2	30

#### 5. 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
11USH20	Philosophie et développement durable	Q2	4	45
12USH10	Psychologie	Q1	5	60
12USH11	Psychologie HD	Q2	5	60
13USH10	Sociologie et organisations	Q1	5	60
13USH11	Sociologie et organisations HD	Q2	5	60
22SH020	CSR and Ethics	Q2	5	60
22SH030	Ethique et RSE	Q1	5	60
<i>New code</i>	Ethique et RSE HD	Q1	5	60

## 6. Strategy and Management

Course unit code	Course unit title	Semester	ECTS credits	Hours
21GE010	Gestion des ressources humaines	Q1/Q2	5	60
<i>New code</i>	Gestion des Ressources Humaines HD	Q1	5	60
21GE015	Human Resources Management	Q2	5	60
21GE030	Corporate Strategy	Y	5	60
21GE031	Management stratégique HD	Q2	5	60
21GE032	Strategy and Innovation	Y	5	60
22GE010	Supply Chain Management	Q1	5	60

## 7. Languages

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
12ULG10	English B2+, raising awareness of Economics & Corporate matters	Y	4	60
12ULG11	English B2+, raising awareness of Economics & Corporate matters HD	Y	4	60
12ULG20	Nederlands B2+, inzicht in economie en bedrijfsleven	Y	4	60
12ULG21	Nederlands B2+, inzicht in economie en bedrijfsleven 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
12ULG60	Spanish A1	Y	4	60
12ULG70	Italian A1	Y	4	60
31FLE10	Français pour non-francophones niv. intermédiaire	Q1	5	30
31FLE11	Français pour non-francophones niv. intermédiaire	Q2	5	30
31FLE12	Français pour non-francophones (débutants A2)	Q1	5	30
31FLE13	Français pour non-francophones (débutants A2)	Q2	5	30
31FLE14	Français pour non-francophones (avancé)	Q2	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/Q2	3	30
13ULG10	English C1+, Corporate Communication Strategies & the World Economy	Y	5	60
13ULG11	English C1+, Corporate Communication Strategies & the World Economy HD	Y	5	60
13ULG20	Nederlands C1+, Bedrijfscommunicatiestrategieën en solliciteren	Y	5	60

13ULG21	Nederlands C1+, Bedrijfscommunicatiestrategieën en solliciteren HD	Y	5	60
13ULG30	Deutsch B2 Kommunikationsstrategien im Betrieb	Y	5	60
13ULG31	German 2 <sup>nd</sup> language 3 HD	Y	5	60
13ULG40	German 3 <sup>rd</sup> language A2	Y	5	60
13ULG50	Chinese A2	Y	5	60
13ULG60	Spanish A2	Y	5	60
13ULG70	Italian A2	Y	5	60

## 8. Applied Sciences

Course unit code	Course unit title	Semester	ECTS credits	Hours
11UST10	Mécanique	Q1	5	60
11UST20	Chimie 1	Q2	5	60
12UST10	Chimie 2 et énergétique	Y	7	90
13STO10	Electricité et projet intégrateur	Q2	10	120
21GE060	Gestion et production de l'énergie	Q2	5	60
21ST010	Chimie industrielle	Q1	5	60
21ST020	Electronique et électrotechnique	Q1	5	60
21ST030	Environnement	Q2	5	60
21ST040	Science et technologie des matériaux	Q2	5	60

## 9. Minors

### European Perspectives

Course unit code	Course unit title	Semester	ECTS credits	Hours
22MEP10	European Economics	Q1	5	60
22MEP20	European History and Institutions	Q1	5	60
22MEP30	European Management	Q1	5	60

### Entrepreneuriat et PME

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

### Management interculturel/ 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

***Développement et gestion Nord-Sud***

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

***Fiscalité***

<b>Course unit code</b>	<b>Course unit title</b>	<b>Semester</b>	<b>ECTS credits</b>	<b>Hours</b>
22MFS10	Fiscalité des entreprises	Q1	5	60
22MFS20	Impôt sur le revenu des personnes physiques	Q1	5	60
22MFS30	Principles of international Taxation of Enterprises	Q1	5	60

***Gestion durable***

<b>Course unit code</b>	<b>Course unit title</b>	<b>Semester</b>	<b>ECTS credits</b>	<b>Hours</b>
22MGD10	Développement d'une stratégie RSE	Q1	5	60
22MGD20	Aspects environnementaux de la gestion durable	Q1	5	60
22MGD30	Aspects sociaux de la gestion durable	Q1	5	60