Master en sciences économiques
Finalité Business Economics

Les deux finalités comprennent un tronc commun composé de cours obligatoires, plusieurs modules de cours à option, et la rédaction d'un mémoire de fin d'études.

Ci-dessous, vous trouverez un aperçu de la structure de chacun des programmes.

Lors de leur inscription au programme en Business Economics, les étudiants doivent choisir une mineure, parmi les trois suivantes :

- EU Regulation and Economy,
- EU and International Business,
- Financial Markets and Services.

Le programme en Economic Governance and Public Policy in Europe (**anciennement : Economic Analysis and European Policy)** propose à ses étudiants de sélectionner un Track entre :

- Public Policy
- Advanced International Economic Analysis

Les étudiants devront également choisir un "global challenge" entre :

- Competition
- Innovation
- Sustainability (Ce global challenge n'est pas accessible pour les étudiants partant en échange)

Bloc 1 | M-ECONB | MA-ECON

Cours obligatoires

ECON-S407 **Applied econometrics** | Vincenzo VERARDI (Coordonnateur)
5 crédits [cours magistral: 24h, exercices dirigés: 24h] premier quadrimestre Anglais

ECON-S412 **Game theory with applications to economics** | Georg KIRCHSTEIGER (Coordonnateur)
5 crédits [cours magistral: 24h, exercices dirigés: 12h] premier quadrimestre Anglais

ECON-S419 **International macroeconomics and finance** | Robert KOLLMANN (Coordonnateur)
5 crédits [cours magistral: 24h] deuxième quadrimestre Anglais

ECON-S441 **Advanced microeconomics** | Mathias DEWATRIPONT (Coordonnateur), Jan BOUCKAERT et Alexis WALCKIERS
5 crédits [cours magistral: 24h, exercices dirigés: 24h] premier quadrimestre Anglais

GEST-S4006 **Strategy and strategic analysis** | Manuel HENSMANS (Coordonnateur)
5 crédits [cours magistral: 36h] premier quadrimestre Anglais

GEST-S405 **Advanced accounting** | Jean-Philippe MICHAUX (Coordonnateur)
5 crédits [cours magistral: 36h, exercices dirigés: 24h] deuxième quadrimestre Anglais

GEST-S410 **Advanced corporate finance** | Kim OOSTERLINCK (Coordonnateur)
5 crédits [cours magistral: 24h, exercices dirigés: 12h] premier quadrimestre Anglais

GEST-S519 **European regulation and business environment** | Mathias DEWATRIPONT (Coordonnateur) et Sofia AMARAL-GARCIA
5 crédits [cours magistral: 24h, exercices dirigés: 12h] premier quadrimestre Anglais

STAT-S502 **Data management and analytics** | Pierre DEVILLE (Coordonnateur)
5 crédits [cours magistral: 36h, exercices dirigés: 24h] deuxième quadrimestre Anglais

Une option à choisir parmi (la même en bloc 1 et bloc 2) :

M-ECONB-R Module European Regulation and Economy > *page*
M-ECONB-I Module European and International Business > *page*
M-ECONB-F Module Financial Markets and Services > *page*

Master en sciences économiques
Finalité Business Economics

Bloc 2 | M-ECONB | MA-ECON

Tronc commun

MEMO-S505 Master-Thesis/Mémoire | Olivier WITMEUR (Coordonnateur)
20 crédits [mfe/tfe: 360h] 1e et 2e quadrimestre Anglais/Français

Field project

Choose among one of the following Field Project

Un total de cinq crédits à choisir parmi

ECON-S532 (optionnel) Field project in financial markets and services | BERNARD NICOLAY (Coordonnateur)
5 crédits [séminaires: 24h] deuxième quadrimestre Anglais

ECON-S533 (optionnel) Field project in European regulation | Fabienne ILZKOVITZ (Coordonnateur) et Jean-Pierre DE LAET
5 crédits [séminaires: 24h] deuxième quadrimestre Anglais

GEST-S543 (optionnel) Field project in European and international business | Luv MITTAL (Coordonnateur)
5 crédits [séminaires: 24h] deuxième quadrimestre Anglais

Internship or Exchange programme

Un total de 25 crédits à choisir parmi

HULB-0000 (optionnel) Cours externe à l'Université
25 crédits année académique

STAG-S500 (optionnel) Credited internship with a critical mindset | Jean-Nicolas Lambert (Coordonnateur), Xavier CLABOTS, Brigitte Marchand et Claudio Truzzi
25 crédits [stage: 600h] premier quadrimestre Anglais/Français

Une option à choisir parmi (la même en bloc 1 et bloc 2) :

M-ECONB-R Module European Regulation and Economy › *page*
M-ECONB-I Module European and International Business › *page*
M-ECONB-F Module Financial Markets and Services › *page*

Master en sciences économiques

Finalité Economic Governance and Public Policy in Europe

Les deux finalités comprennent un tronc commun composé de cours obligatoires, plusieurs modules de cours à option, et la rédaction d'un mémoire de fin d'études.

Ci-dessous, vous trouverez un aperçu de la structure de chacun des programmes.

Lors de leur inscription au programme en Business Economics, les étudiants doivent choisir une mineure, parmi les trois suivantes :

- EU Regulation and Economy,
- EU and International Business,
- Financial Markets and Services.

Le programme en Economic Governance and Public Policy in Europe (**anciennement : Economic Analysis and European Policy)** propose à ses étudiants de sélectionner un Track entre :

- Public Policy
- Advanced International Economic Analysis

Les étudiants devront également choisir un "global challenge" entre :

- Competition
- Innovation
- Sustainability (Ce global challenge n'est pas accessible pour les étudiants partant en échange)

Bloc 1 | M-ECONE | MA-ECON

Compulsory Courses

ECON-S407 Applied econometrics | Vincenzo VERARDI (Coordonnateur)
5 crédits [cours magistral: 24h, exercices dirigés: 24h] premier quadrimestre Anglais

ECON-S409 Political economics | Gani ALDASHEV (Coordonnateur)
5 crédits [cours magistral: 24h] deuxième quadrimestre Anglais

ECON-S410 Seminars on econometrics | Mattia Nardotto (Coordonnateur)
5 crédits [séminaires: 24h] deuxième quadrimestre Anglais

ECON-S412 Game theory with applications to economics | Georg KIRCHSTEIGER (Coordonnateur)
5 crédits [cours magistral: 24h, exercices dirigés: 12h] premier quadrimestre Anglais

ECON-S421 The economics of regulation | Mattia Nardotto (Coordonnateur)
5 crédits [cours magistral: 24h] deuxième quadrimestre Anglais

ECON-S424 Cost benefit analysis of Public Decisions | Filipp Ushchev (Coordonnateur)
5 crédits [cours magistral: 24h] deuxième quadrimestre Anglais

ECON-S441 Advanced microeconomics | Mathias DEWATRIPONT (Coordonnateur), Jan BOUCKAERT et Alexis WALCKIERS
5 crédits [cours magistral: 24h, exercices dirigés: 24h] premier quadrimestre Anglais

ECON-S442 Macroeconomic Theory and Policy | Fabio Blasutto (Coordonnateur)
5 crédits [cours magistral: 24h, exercices dirigés: 24h] deuxième quadrimestre Anglais

ECON-S453 Impact analysis | Philip VERWIMP (Coordonnateur)
5 crédits [cours magistral: 12h, exercices dirigés: 12h] premier quadrimestre Anglais

ECON-S465 Seminar on Data Literacy | Gani ALDASHEV (Coordonnateur), Micael CASTANHEIRA DE MOURA, Vincent MABILLARD et Jean MATTIJS
5 crédits [séminaires: 24h] premier quadrimestre Anglais

Language

Language choice

Un cours à choisir parmi

LANG-S405 (optionnel) — Pratique de l'anglais et du néerlandais IV | Christelle JUSSIANT (Coordonnateur), Nicholas PRINGLE et Sofie VAN GEIJN
5 crédits [pratique de la langue: 48h, travaux personnels: 60h] année académique Anglais/Néerlandais

LANG-S406 (optionnel) — Pratique de l'anglais | Nicholas PRINGLE (Coordonnateur)
5 crédits [cours magistral: 12h, exercices dirigés: 24h] premier quadrimestre Anglais

Une alternative à choisir parmi les deux proposées

Track 'Public policy'

ECON-S466 (optionnel) — Public management and communication | Vincent MABILLARD (Coordonnateur)
5 crédits [cours magistral: 24h] deuxième quadrimestre Anglais

ou

Track 'Advanced International Economic Analysis'

ECON-S428 (optionnel) — Graduate econometrics I | Germain VAN BEVER (Coordonnateur)
5 crédits [cours magistral: 24h] premier quadrimestre Anglais

Master en sciences économiques

Finalité Economic Governance and Public Policy in Europe

Bloc 2 | M-ECONE | MA-ECON

Thesis

MEMO-S505 — Master-Thesis/Mémoire | Olivier WITMEUR (Coordonnateur)
20 crédits [mfe/tfe: 360h] | 1e et 2e quadrimestre | Anglais/Français

Une alternative à choisir parmi les deux proposées

First possibility

Global Challenge

Une alternative à choisir parmi les deux proposées

Challenge Competition

ECON-O502 (optionnel) — European Competition Policy : Theory and Cases | Filipp Ushchev (Coordonnateur)
5 crédits [cours magistral: 24h] | deuxième quadrimestre | Anglais

ECON-S451 (optionnel) — Advanced industrial organization | Mattia Nardotto (Coordonnateur)
5 crédits [cours magistral: 24h, exercices dirigés: 24h] | deuxième quadrimestre | Anglais

GEST-S496 (optionnel) — Research Seminar in Business History (Chaire Kurgan-van Hentenryk) | Julien del Marmol (Coordonnateur) et Kenneth BERTRAMS
5 crédits [cours magistral: 24h] | deuxième quadrimestre | Anglais

HULB-0000 (optionnel) — Cours externe à l'Université
25 crédits | année académique

ou

Challenge Innovation

BIME-G5505 (optionnel) — Interfaculty and interdisciplinary program in Healthcare Innovation | Hilde STEVENS (Coordonnateur)
5 crédits [cours magistral: 40h, exercices dirigés: 20h] | deuxième quadrimestre | Anglais

GEST-S425 (optionnel) — Industrial and innovation policy | Michele CINCERA (Coordonnateur)
5 crédits [cours magistral: 24h] | deuxième quadrimestre | Anglais

GEST-S514 (optionnel) — Advanced topics in the economics of innovation | Bruno VAN POTTELSBERGHE (Coordonnateur)
5 crédits [cours magistral: 24h] | deuxième quadrimestre | Anglais

HULB-0000 (optionnel) — Cours externe à l'Université
25 crédits | année académique

ou

Second possibility

Compulsory courses

Students choosing the 'Public Policy' track must take the course ECON-S455, students choosing the 'Advanced International Economic Analysis' track must take the course ECON-S419.

Un total de cinq crédits à choisir parmi

ECON-S419 (optionnel) — International macroeconomics and finance | Robert KOLLMANN (Coordonnateur)
5 crédits [cours magistral: 24h] deuxième quadrimestre Anglais

ECON-S455 (optionnel) — Public Finance | Gaëtan NICODEME (Coordonnateur)
5 crédits [cours magistral: 24h] premier quadrimestre Anglais

Une alternative à choisir parmi les deux proposées

Track 'Advanced International Economic Analysis'

Optionnal courses

Un total de 20 crédits à choisir parmi

ECON-S320 (optionnel) — Advanced topics in international economics | Mathieu PARENTI (Coordonnateur)
5 crédits [cours magistral: 24h] deuxième quadrimestre Anglais

ECON-S414 (optionnel) — Advanced topics in Public Economics | Ilan TOJEROW (Coordonnateur) et Elisabeth Leduc
5 crédits [cours magistral: 24h] deuxième quadrimestre Anglais

ECON-S422 (optionnel) — Growth and public policies | P.-Guillaume MEON (Coordonnateur) et Nicolas Lagios
5 crédits [cours magistral: 24h] premier quadrimestre Anglais

ECON-S432 (optionnel) — Advanced international trade | Paola CONCONI (Coordonnateur) et Mathieu PARENTI
5 crédits [cours magistral: 24h] deuxième quadrimestre Anglais

ECON-S468 (optionnel) — Other Field project
5 crédits [séminaires: 24h] deuxième quadrimestre Anglais

ECON-S470 (optionnel) — Economics of inequality | Bram DE ROCK (Coordonnateur) et Paula Eugenia GOBBI
5 crédits [cours magistral: 24h] deuxième quadrimestre Anglais

ECON-S529 (optionnel) — Development economics | Philip VERWIMP (Coordonnateur)
5 crédits [cours magistral: 24h] deuxième quadrimestre Anglais

ECON-S533 (optionnel) — Field project in European regulation | Fabienne ILZKOVITZ (Coordonnateur) et Jean-Pierre DE LAET
5 crédits [séminaires: 24h] deuxième quadrimestre Anglais

MATH-S400 (optionnel) — Mathematics and economic modelling | Thomas DEMUYNCK (Coordonnateur), Bram DE ROCK et Luca Paolo Merlino
5 crédits [cours magistral: 36h, exercices dirigés: 24h] premier quadrimestre Anglais

STAG-S471 (optionnel) — Internship | Jean-Nicolas Lambert (Coordonnateur)
10 crédits [stage: 240h] premier quadrimestre Anglais

ou

Track 'Public policy'

Optionnal courses

Un total de 20 crédits à choisir parmi

ECON-S414 (optionnel) — Advanced topics in Public Economics | Ilan TOJEROW (Coordonnateur) et Elisabeth Leduc
5 crédits [cours magistral: 24h] deuxième quadrimestre Anglais

ECON-S418 (optionnel) — Economics of European integration | Glenn MAGERMAN (Coordonnateur)
5 crédits [cours magistral: 24h] premier quadrimestre Anglais

ECON-S422 (optionnel) — Growth and public policies | P.-Guillaume MEON (Coordonnateur) et Nicolas Lagios
5 crédits [cours magistral: 24h] premier quadrimestre Anglais

ECON-S468 (optionnel) — Other Field project
5 crédits [séminaires: 24h] deuxième quadrimestre Anglais

ECON-S469 (optionnel) — Seminar in Critical Thinking
5 crédits [séminaires: 24h] deuxième quadrimestre Anglais

ECON-S533 (optionnel) — Field project in European regulation | Fabienne ILZKOVITZ (Coordonnateur) et Jean-Pierre DE LAET
5 crédits [séminaires: 24h] deuxième quadrimestre Anglais

GEST-S551 (optionnel) — Project management | FREDERIC HOFFMANN (Coordonnateur)
5 crédits [séminaires: 24h] premier quadrimestre Anglais

GEST-S564 (optionnel) — Project management | FREDERIC HOFFMANN (Coordonnateur)
5 crédits [séminaires: 24h] deuxième quadrimestre Anglais

POLI-D409 (optionnel) — Decision-making in the EU | Ramona COMAN (Coordonnateur)
5 crédits [cours magistral: 24h] premier quadrimestre Anglais

POLI-D446 (optionnel) — International actors | Christian OLSSON (Coordonnateur) et Romain Weikmans
5 crédits [cours magistral: 24h] deuxième quadrimestre Anglais

STAG-S471 (optionnel) — Internship | Jean-Nicolas Lambert (Coordonnateur)
10 crédits [stage: 240h] premier quadrimestre Anglais

TRAN-O614 (optionnel) — European Economic Governance | David RINALDI (Coordonnateur) et Laszlo ANDOR
5 crédits [cours magistral: 24h] deuxième quadrimestre Anglais

Global Challenge

Une alternative à choisir parmi les trois proposées

Challenge Competition

ECON-O502 (optionnel) — European Competition Policy : Theory and Cases | Filipp Ushchev (Coordonnateur)
5 crédits [cours magistral: 24h] deuxième quadrimestre Anglais

ECON-S451 (optionnel) — Advanced industrial organization | Mattia Nardotto (Coordonnateur)
5 crédits [cours magistral: 24h, exercices dirigés: 24h] deuxième quadrimestre Anglais

GEST-S496 (optionnel) — Research Seminar in Business History (Chaire Kurgan-van Hentenryk) | Julien del Marmol (Coordonnateur) et Kenneth BERTRAMS
5 crédits [cours magistral: 24h] deuxième quadrimestre Anglais

ou

Challenge Sustainability

ECON-O405 (optionnel) — Common agricultural policy | Giulia MELONI (Coordonnateur)
5 crédits [cours magistral: 24h] premier quadrimestre Anglais

ECON-S467 (optionnel)
Law and Economics of the Environment | Chiara ARMENI (Coordonnateur) et Estelle CANTILLON
5 crédits [cours magistral: 24h] deuxième quadrimestre Anglais

GEST-S575 (optionnel)
Responsible Capitalism | Marco BECHT (Coordonnateur)
5 crédits [cours magistral: 24h] deuxième quadrimestre Anglais

ou

Challenge Innovation

BIME-G5505 (optionnel)
Interfaculty and interdisciplinary program in Healthcare Innovation | Hilde STEVENS (Coordonnateur)
5 crédits [cours magistral: 40h, exercices dirigés: 20h] deuxième quadrimestre Anglais

GEST-S425 (optionnel)
Industrial and innovation policy | Michele CINCERA (Coordonnateur)
5 crédits [cours magistral: 24h] deuxième quadrimestre Anglais

GEST-S514 (optionnel)
Advanced topics in the economics of innovation | Bruno VAN POTTELSBERGHE (Coordonnateur)
5 crédits [cours magistral: 24h] deuxième quadrimestre Anglais

Master en sciences économiques

Options | MA-ECON

Module European Regulation and Economy | M-ECONB-R

Bloc 1

Cours de spécialisation

Un total de dix crédits à choisir parmi

BIME-G5505 (option/optionnel) — Interfaculty and interdisciplinary program in Healthcare Innovation | Hilde STEVENS (Coordonnateur)
5 crédits [cours magistral: 40h, exercices dirigés: 20h] deuxième quadrimestre Anglais

ECON-O405 (option/optionnel) — Common agricultural policy | Giulia MELONI (Coordonnateur)
5 crédits [cours magistral: 24h] premier quadrimestre Anglais

ECON-O502 (option/optionnel) — European Competition Policy : Theory and Cases | Filipp Ushchev (Coordonnateur)
5 crédits [cours magistral: 24h] deuxième quadrimestre Anglais

ECON-S418 (option/optionnel) — Economics of European integration | Glenn MAGERMAN (Coordonnateur)
5 crédits [cours magistral: 24h] premier quadrimestre Anglais

ECON-S421 (option/optionnel) — The economics of regulation | Mattia Nardotto (Coordonnateur)
5 crédits [cours magistral: 24h] deuxième quadrimestre Anglais

ECON-S424 (option/optionnel) — Cost benefit analysis of Public Decisions | Filipp Ushchev (Coordonnateur)
5 crédits [cours magistral: 24h] deuxième quadrimestre Anglais

ECON-S451 (option/optionnel) — Advanced industrial organization | Mattia Nardotto (Coordonnateur)
5 crédits [cours magistral: 24h, exercices dirigés: 24h] deuxième quadrimestre Anglais

ECON-S455 (option/optionnel) — Public Finance | Gaëtan NICODEME (Coordonnateur)
5 crédits [cours magistral: 24h] premier quadrimestre Anglais

GEST-S425 (option/optionnel) — Industrial and innovation policy | Michele CINCERA (Coordonnateur)
5 crédits [cours magistral: 24h] deuxième quadrimestre Anglais

GEST-S567 (option/optionnel) — Regulation and Antitrust economics for businesses | Luis CORREIA DA SILVA (Coordonnateur)
5 crédits [cours magistral: 24h] deuxième quadrimestre Anglais

Cours à option

Pré-requis pour le cours LANG-S402 : le cours en ligne LANG-S408. Ce cours en ligne compte pour 20% de la note finale du cours LANG-S402.
L'étudiant peut également choisir un cours de Français langue étrangère (LANG-B906 - LANG-B907 - LANG-B908 - LANG-B909 - LANG-B910).
Les admissions à ces cours se font sur dossier.

Un total de cinq crédits à choisir parmi

DROI-C5128 (option/optionnel) — Droit des contrats internationaux | Arnaud NUYTS (Coordonnateur)
5 crédits [cours magistral: 24h] premier quadrimestre Français
Cours dispensé un an sur deux. Il sera dispensé durant l'année académique 2023-2024

DROI-S303 (option/optionnel) — Financial law | Raphaël PRIOUX (Coordonnateur)
5 crédits [cours magistral: 24h] premier quadrimestre Anglais

ECON-S432 (option/optionnel) — Advanced international trade | Paola CONCONI (Coordonnateur) et Mathieu PARENTI
5 crédits [cours magistral: 24h] deuxième quadrimestre Anglais

ECON-S528 (option/optionnel) — Financial markets, governance and regulation | Emmanuel Verhoosel (Coordonnateur)
5 crédits [cours magistral: 24h] deuxième quadrimestre Anglais

GEST-S4002 (option/optionnel) — Business Communication | Pinar CELIK (Coordonnateur)
5 crédits [cours magistral: 12h, exercices dirigés: 12h] deuxième quadrimestre Anglais
60 étudiants maximum pour ce cours

GEST-S441 (option/optionnel) — Global marketing | Virginie BRUNEAU (Coordonnateur)
5 crédits [cours magistral: 24h] deuxième quadrimestre Anglais

GEST-S467 (option/optionnel) — International business strategy | Timo Ehrig (Coordonnateur)
5 crédits [cours magistral: 24h] premier quadrimestre Anglais

GEST-S472 (option/optionnel) — International supply chains | Evelyne VANPOUCKE (Coordonnateur)
5 crédits [cours magistral: 24h] deuxième quadrimestre Anglais

GEST-S503 (option/optionnel) — Financial econometrics | Olivier SCAILLET (Coordonnateur)
5 crédits [cours magistral: 24h, exercices dirigés: 12h] deuxième quadrimestre Anglais

GEST-S572 (option/optionnel) — Banking and asset management | Yassine BOUDGHENE STAMBOULI (Coordonnateur) et Griselda DEELSTRA
5 crédits [cours magistral: 36h] deuxième quadrimestre Anglais

GEST-S573 (option/optionnel) — Investment | Roland GILLET (Coordonnateur)
5 crédits [cours magistral: 24h] deuxième quadrimestre Anglais/Français

GEST-S575 (option/optionnel) — Responsible Capitalism | Marco BECHT (Coordonnateur)
5 crédits [cours magistral: 24h] deuxième quadrimestre Anglais

LANG-S004 (option/optionnel) — Allemand IV | Dorothea GASSENMEYER (Coordonnateur)
5 crédits [cours magistral: 24h] année académique Allemand

LANG-S402 (option/optionnel) — Néerlandais IV | Christelle JUSSIANT (Coordonnateur) et Sofie VAN GEIJN
5 crédits [pratique de la langue: 36h, travaux personnels: 60h] année académique Néerlandais

STAT-S401 (option/optionnel) — Analyse statistique multivariée | Catherine DEHON (Coordonnateur)
5 crédits [cours magistral: 24h, exercices dirigés: 12h] deuxième quadrimestre Français

Bloc 2

Cours spécifiques

Cours de spécialisation / Cours à option

Un total de dix crédits à choisir parmi

BIME-G5505 (option/optionnel) — Interfaculty and interdisciplinary program in Healthcare Innovation | Hilde STEVENS (Coordonnateur)
5 crédits [cours magistral: 40h, exercices dirigés: 20h] deuxième quadrimestre Anglais

ECON-O502 (option/optionnel) — European Competition Policy : Theory and Cases | Filipp Ushchev (Coordonnateur)
5 crédits [cours magistral: 24h] deuxième quadrimestre Anglais

ECON-S421 (option/optionnel) — The economics of regulation | Mattia Nardotto (Coordonnateur)
5 crédits [cours magistral: 24h] deuxième quadrimestre Anglais

ECON-S424 (option/optionnel) — Cost benefit analysis of Public Decisions | Filipp Ushchev (Coordonnateur)
5 crédits [cours magistral: 24h] deuxième quadrimestre Anglais

ECON-S451 (option/optionnel) — Advanced industrial organization | Mattia Nardotto (Coordonnateur)
5 crédits [cours magistral: 24h, exercices dirigés: 24h] deuxième quadrimestre Anglais

ECON-S531 (option/optionnel) Business economics workshop | Mattia Nardotto (Coordonnateur)
5 crédits [cours magistral: 24h] deuxième quadrimestre Anglais

GEST-S425 (option/optionnel) Industrial and innovation policy | Michele CINCERA (Coordonnateur)
5 crédits [cours magistral: 24h] deuxième quadrimestre Anglais

GEST-S567 (option/optionnel) Regulation and Antitrust economics for businesses | Luis CORREIA DA SILVA (Coordonnateur)
5 crédits [cours magistral: 24h] deuxième quadrimestre Anglais

QTEM student specific course

GEST-S510 Global Business Analytics Challenge. - 8 crédits

Module European and International Business | M-ECONB-I

Bloc 1

Cours de spécialisation

Un total de dix crédits à choisir parmi

DROI-C5128 (option/optionnel) Droit des contrats internationaux | Arnaud NUYTS (Coordonnateur)
5 crédits [cours magistral: 24h] premier quadrimestre Français
Cours dispensé un an sur deux. Il sera dispensé durant l'année académique 2023-2024

ECON-S418 (option/optionnel) Economics of European integration | Glenn MAGERMAN (Coordonnateur)
5 crédits [cours magistral: 24h] premier quadrimestre Anglais

ECON-S432 (option/optionnel) Advanced international trade | Paola CONCONI (Coordonnateur) et Mathieu PARENTI
5 crédits [cours magistral: 24h] deuxième quadrimestre Anglais

ECON-S528 (option/optionnel) Financial markets, governance and regulation | Emmanuel Verhoosel (Coordonnateur)
5 crédits [cours magistral: 24h] deuxième quadrimestre Anglais

GEST-S441 (option/optionnel) Global marketing | Virginie BRUNEAU (Coordonnateur)
5 crédits [cours magistral: 24h] deuxième quadrimestre Anglais

GEST-S467 (option/optionnel) International business strategy | Timo Ehrig (Coordonnateur)
5 crédits [cours magistral: 24h] premier quadrimestre Anglais

GEST-S472 (option/optionnel) International supply chains | Evelyne VANPOUCKE (Coordonnateur)
5 crédits [cours magistral: 24h] deuxième quadrimestre Anglais

GEST-S567 (option/optionnel) Regulation and Antitrust economics for businesses | Luis CORREIA DA SILVA (Coordonnateur)
5 crédits [cours magistral: 24h] deuxième quadrimestre Anglais

Cours à option

Pré-requis pour le cours LANG-S402 : le cours en ligne LANG-S408. Ce cours en ligne compte pour 20% de la note finale du cours LANG-S402.
L'étudiant peut également choisir un cours de Français langue étrangère (LANG-B906 - LANG-B907 - LANG-B908 - LANG-B909 - LANG-B910). Les admissions à ces cours se font sur dossier.

Un total de cinq crédits à choisir parmi

BIME-G5505 (option/optionnel) Interfaculty and interdisciplinary program in Healthcare Innovation | Hilde STEVENS (Coordonnateur)
5 crédits [cours magistral: 40h, exercices dirigés: 20h] deuxième quadrimestre Anglais

DROI-S303 (option/optionnel) Financial law | Raphaël PRIOUX (Coordonnateur)
5 crédits [cours magistral: 24h] premier quadrimestre Anglais

ECON-O405 (option/optionnel) — Common agricultural policy | Giulia MELONI (Coordonnateur)
5 crédits [cours magistral: 24h] premier quadrimestre Anglais

ECON-O502 (option/optionnel) — European Competition Policy : Theory and Cases | Filipp Ushchev (Coordonnateur)
5 crédits [cours magistral: 24h] deuxième quadrimestre Anglais

ECON-S421 (option/optionnel) — The economics of regulation | Mattia Nardotto (Coordonnateur)
5 crédits [cours magistral: 24h] deuxième quadrimestre Anglais

ECON-S424 (option/optionnel) — Cost benefit analysis of Public Decisions | Filipp Ushchev (Coordonnateur)
5 crédits [cours magistral: 24h] deuxième quadrimestre Anglais

ECON-S451 (option/optionnel) — Advanced industrial organization | Mattia Nardotto (Coordonnateur)
5 crédits [cours magistral: 24h, exercices dirigés: 24h] deuxième quadrimestre Anglais

ECON-S455 (option/optionnel) — Public Finance | Gaëtan NICODEME (Coordonnateur)
5 crédits [cours magistral: 24h] premier quadrimestre Anglais

GEST-S4002 (option/optionnel) — Business Communication | Pinar CELIK (Coordonnateur)
5 crédits [cours magistral: 12h, exercices dirigés: 12h] deuxième quadrimestre Anglais
60 étudiants maximum pour ce cours

GEST-S425 (option/optionnel) — Industrial and innovation policy | Michele CINCERA (Coordonnateur)
5 crédits [cours magistral: 24h] deuxième quadrimestre Anglais

GEST-S503 (option/optionnel) — Financial econometrics | Olivier SCAILLET (Coordonnateur)
5 crédits [cours magistral: 24h, exercices dirigés: 12h] deuxième quadrimestre Anglais

GEST-S572 (option/optionnel) — Banking and asset management | Yassine BOUDGHENE STAMBOULI (Coordonnateur) et Griselda DEELSTRA
5 crédits [cours magistral: 36h] deuxième quadrimestre Anglais

GEST-S573 (option/optionnel) — Investment | Roland GILLET (Coordonnateur)
5 crédits [cours magistral: 24h] deuxième quadrimestre Anglais/Français

GEST-S575 (option/optionnel) — Responsible Capitalism | Marco BECHT (Coordonnateur)
5 crédits [cours magistral: 24h] deuxième quadrimestre Anglais

LANG-S004 (option/optionnel) — Allemand IV | Dorothea GASSENMEYER (Coordonnateur)
5 crédits [cours magistral: 24h] année académique Allemand

LANG-S402 (option/optionnel) — Néerlandais IV | Christelle JUSSIANT (Coordonnateur) et Sofie VAN GEIJN
5 crédits [pratique de la langue: 36h, travaux personnels: 60h] année académique Néerlandais

STAT-S401 (option/optionnel) — Analyse statistique multivariée | Catherine DEHON (Coordonnateur)
5 crédits [cours magistral: 24h, exercices dirigés: 12h] deuxième quadrimestre Français

Bloc 2

Cours spécifiques

Cours de spécialisation / cours à option

Un total de dix crédits à choisir parmi

ECON-S432 (option/optionnel) — Advanced international trade | Paola CONCONI (Coordonnateur) et Mathieu PARENTI
5 crédits [cours magistral: 24h] deuxième quadrimestre Anglais

ECON-S528 (option/optionnel) — Financial markets, governance and regulation | Emmanuel Verhoosel (Coordonnateur)
5 crédits [cours magistral: 24h] deuxième quadrimestre Anglais

ECON-S531 (option/optionnel) — Business economics workshop | Mattia Nardotto (Coordonnateur)
5 crédits [cours magistral: 24h] deuxième quadrimestre Anglais

GEST-S441 (option/optionnel) Global marketing | Virginie BRUNEAU (Coordonnateur)
5 crédits [cours magistral: 24h] deuxième quadrimestre Anglais

GEST-S467 (option/optionnel) International business strategy | Timo Ehrig (Coordonnateur)
5 crédits [cours magistral: 24h] premier quadrimestre Anglais

GEST-S472 (option/optionnel) International supply chains | Evelyne VANPOUCKE (Coordonnateur)
5 crédits [cours magistral: 24h] deuxième quadrimestre Anglais

GEST-S567 (option/optionnel) Regulation and Antitrust economics for businesses | Luis CORREIA DA SILVA (Coordonnateur)
5 crédits [cours magistral: 24h] deuxième quadrimestre Anglais

QTEM student specific course

GEST-S510 - Global Business analytics Challenge - 8 crédits

Module Financial Markets and Services | M-ECONB-F

Bloc 1

Cours de spécialisation

Un total de dix crédits à choisir parmi

DROI-S303 (option/optionnel) Financial law | Raphaël PRIOUX (Coordonnateur)
5 crédits [cours magistral: 24h] premier quadrimestre Anglais

ECON-S528 (option/optionnel) Financial markets, governance and regulation | Emmanuel Verhoosel (Coordonnateur)
5 crédits [cours magistral: 24h] deuxième quadrimestre Anglais

GEST-S503 (option/optionnel) Financial econometrics | Olivier SCAILLET (Coordonnateur)
5 crédits [cours magistral: 24h, exercices dirigés: 12h] deuxième quadrimestre Anglais

GEST-S569 (option/optionnel) Derivatives, Financial risk management & Governance | Hugues PIROTTE (Coordonnateur) et Frédéric VAN DER SCHUEREN
10 crédits [cours magistral: 54h, exercices dirigés: 24h] deuxième quadrimestre Anglais

GEST-S572 (option/optionnel) Banking and asset management | Yassine BOUDGHENE STAMBOULI (Coordonnateur) et Griselda DEELSTRA
5 crédits [cours magistral: 36h] deuxième quadrimestre Anglais

GEST-S573 (option/optionnel) Investment | Roland GILLET (Coordonnateur)
5 crédits [cours magistral: 24h] deuxième quadrimestre Anglais/Français

GEST-S575 (option/optionnel) Responsible Capitalism | Marco BECHT (Coordonnateur)
5 crédits [cours magistral: 24h] deuxième quadrimestre Anglais

Cours à option

Pré-requis pour le cours LANG-S402 : le cours en ligne LANG-S408. Ce cours en ligne compte pour 20% de la note finale du cours LANG-S402.
L'étudiant peut également choisir un cours de Français langue étrangère (LANG-B906 - LANG-B907 - LANG-B908 - LANG-B909 - LANG-B910).
Les admissions à ces cours se font sur dossier/

Un total de cinq crédits à choisir parmi

BIME-G5505 (option/optionnel) Interfaculty and interdisciplinary program in Healthcare Innovation | Hilde STEVENS (Coordonnateur)
5 crédits [cours magistral: 40h, exercices dirigés: 20h] deuxième quadrimestre Anglais

DROI-C5128 (option/optionnel) Droit des contrats internationaux | Arnaud NUYTS (Coordonnateur)
5 crédits [cours magistral: 24h] premier quadrimestre Français
Cours dispensé un an sur deux. Il sera dispensé durant l'année académique 2023-2024

ECON-O405 (option/optionnel) — Common agricultural policy | Giulia MELONI (Coordonnateur)
5 crédits [cours magistral: 24h] premier quadrimestre Anglais

ECON-O502 (option/optionnel) — European Competition Policy : Theory and Cases | Filipp Ushchev (Coordonnateur)
5 crédits [cours magistral: 24h] deuxième quadrimestre Anglais

ECON-S418 (option/optionnel) — Economics of European integration | Glenn MAGERMAN (Coordonnateur)
5 crédits [cours magistral: 24h] premier quadrimestre Anglais

ECON-S421 (option/optionnel) — The economics of regulation | Mattia Nardotto (Coordonnateur)
5 crédits [cours magistral: 24h] deuxième quadrimestre Anglais

ECON-S424 (option/optionnel) — Cost benefit analysis of Public Decisions | Filipp Ushchev (Coordonnateur)
5 crédits [cours magistral: 24h] deuxième quadrimestre Anglais

ECON-S432 (option/optionnel) — Advanced international trade | Paola CONCONI (Coordonnateur) et Mathieu PARENTI
5 crédits [cours magistral: 24h] deuxième quadrimestre Anglais

ECON-S451 (option/optionnel) — Advanced industrial organization | Mattia Nardotto (Coordonnateur)
5 crédits [cours magistral: 24h, exercices dirigés: 24h] deuxième quadrimestre Anglais

ECON-S455 (option/optionnel) — Public Finance | Gaëtan NICODEME (Coordonnateur)
5 crédits [cours magistral: 24h] premier quadrimestre Anglais

GEST-S4002 (option/optionnel) — Business Communication | Pinar CELIK (Coordonnateur)
5 crédits [cours magistral: 12h, exercices dirigés: 12h] deuxième quadrimestre Anglais
60 étudiants maximum pour ce cours

GEST-S425 (option/optionnel) — Industrial and innovation policy | Michele CINCERA (Coordonnateur)
5 crédits [cours magistral: 24h] deuxième quadrimestre Anglais

GEST-S441 (option/optionnel) — Global marketing | Virginie BRUNEAU (Coordonnateur)
5 crédits [cours magistral: 24h] deuxième quadrimestre Anglais

GEST-S467 (option/optionnel) — International business strategy | Timo Ehrig (Coordonnateur)
5 crédits [cours magistral: 24h] premier quadrimestre Anglais

GEST-S472 (option/optionnel) — International supply chains | Evelyne VANPOUCKE (Coordonnateur)
5 crédits [cours magistral: 24h] deuxième quadrimestre Anglais

GEST-S567 (option/optionnel) — Regulation and Antitrust economics for businesses | Luis CORREIA DA SILVA (Coordonnateur)
5 crédits [cours magistral: 24h] deuxième quadrimestre Anglais

LANG-S004 (option/optionnel) — Allemand IV | Dorothea GASSENMEYER (Coordonnateur)
5 crédits [cours magistral: 24h] année académique Allemand

LANG-S402 (option/optionnel) — Néerlandais IV | Christelle JUSSIANT (Coordonnateur) et Sofie VAN GEIJN
5 crédits [pratique de la langue: 36h, travaux personnels: 60h] année académique Néerlandais

STAT-S401 (option/optionnel) — Analyse statistique multivariée | Catherine DEHON (Coordonnateur)
5 crédits [cours magistral: 24h, exercices dirigés: 12h] deuxième quadrimestre Français

Bloc 2

Cours spécifiques

Cours de spécialisation / cours à option

Un total de dix crédits à choisir parmi

ECON-S528 (option/optionnel) — Financial markets, governance and regulation | Emmanuel Verhoosel (Coordonnateur)
5 crédits [cours magistral: 24h] deuxième quadrimestre Anglais

ECON-S531 (option/optionnel) Business economics workshop | Mattia Nardotto (Coordonnateur)
5 crédits [cours magistral: 24h] deuxième quadrimestre Anglais

GEST-S503 (option/optionnel) Financial econometrics | Olivier SCAILLET (Coordonnateur)
5 crédits [cours magistral: 24h, exercices dirigés: 12h] deuxième quadrimestre Anglais

GEST-S506 (option/optionnel) Capital markets & investment banking | CHRISTIAN DE HAAIJ (Coordonnateur)
5 crédits [cours magistral: 48h] deuxième quadrimestre Anglais

GEST-S569 (option/optionnel) Derivatives, Financial risk management & Governance | Hugues PIROTTE (Coordonnateur) et Frédéric VAN DER SCHUEREN
10 crédits [cours magistral: 54h, exercices dirigés: 24h] deuxième quadrimestre Anglais

GEST-S572 (option/optionnel) Banking and asset management | Yassine BOUDGHENE STAMBOULI (Coordonnateur) et Griselda DEELSTRA
5 crédits [cours magistral: 36h] deuxième quadrimestre Anglais

GEST-S573 (option/optionnel) Investment | Roland GILLET (Coordonnateur)
5 crédits [cours magistral: 24h] deuxième quadrimestre Anglais/Français

GEST-S575 (option/optionnel) Responsible Capitalism | Marco BECHT (Coordonnateur)
5 crédits [cours magistral: 24h] deuxième quadrimestre Anglais

QTEM student specific course

GEST-S510 - Global Business analytics Challenge - 8 crédits