

# **PLAN D'ÉTUDES**

**2019 - 2020**

**Bachelor in Economics and  
Management with Major / Baccalauréat  
universitaire en Economie et  
Management avec Majeure**

# Bachelor in Economics and Management / Baccalauréat universitaire en économie et management

## First Part / Première partie (60 credits)

### Common classes / Tronc commun (60 credits)

Les enseignements obligatoires ci-dessous sont proposés à choix en version française ou en version anglaise. L'acquisition des crédits entraîne un "interdit" pour l'autre version linguistique.

#### Management (18 credits)

Enseignement	Code	Disc. / Thém.	Semestre	Heures hebdomadaires	Crédits
Introduction au management	S130003	Gestion d'entreprises	A	4	6
Introduction to Management	S130001	Gestion d'entreprises	A	4	6
Introduction au management des ressources humaines	S130004	Gestion d'entreprises	P	4	6
Introduction to Management of Human Resources	S130002	Gestion d'entreprises	P	4	6
Introduction aux systèmes d'information	S104001	Informatique Système d'information	A	2 + 2	6
Introduction to Information Systems	S140002	Informatique Système d'information	A	2 + 2	6

#### Economics, Mathematics & Statistics / Economie, mathématiques & statistique (24 credits)

Enseignement	Code	Disc. / Thém.	Semestre	Heures hebdomadaires	Crédits
Introduction à la macroéconomie	S102013	Economie	P	3 + 1	6
Introduction to Macroeconomics	S102016	Economie	P	3 + 1	6
Introduction à la microéconomie	S102011	Economie	A	3 + 1	6
Introduction to Microeconomics	S102015	Economie	A	3 + 1	6
Mathématiques I	S103005	Econométrie Statistique	A	2 + 2	6
Mathematics I	S110001	Econométrie Statistique	A	2 + 2	6
Probabilités I	S110016	Statistique	P	2 + 2	6
Probability I	S110015	Statistique	P	2 + 2	6

## Finance, Accounting and Law / Finance, comptabilité et droit (18 credits)

Enseignement	Code	Disc. / Thém.	Semestre	Heures heb.	Crédits
Droit général des obligations	S101010	Gestion d'entreprises	P	4	6
Finance de marché	S120004	Gestion d'entreprises	P	4	6
Financial Markets	S120001	Gestion d'entreprises	P	4	6
Introduction à la comptabilité financière	S101008	Gestion d'entreprises	A	4	6
Introduction to Financial Accounting	S120002	Gestion d'entreprises	A	4	6
Law of Obligations	S140003	Gestion d'entreprises	P	4	6

Total First Part / Total première partie (60 credits ECTS)

## Second Part / Deuxième partie (120 credits ECTS)

### Common compulsory classes / Cours communs obligatoires (30 credits ECTS)

Enseignement	Code	Disc. / Thém.	Semestre	Heures heb.	Crédits
Business and Society	S230008	Gestion d'entreprises	A	4	6
Cas de comptabilité financière	S220008	Comptabilité, finance	P	2	3
Corporate Finance	S201029	Gestion d'entreprises	A	4	6
Introduction au marketing et à la dirigeance d'entreprise A	S201051	Gestion d'entreprises	A	2	3
Introduction to Econometrics	S210021	Econométrie	P	2 + 2	6
Statistics I	S210016	Statistique	A	2 + 2	6

### Major to be chosen / Majeure à choix (60 credits ECTS)

Major in Management / Majeure en management (60 ECTS).

Major in Economics / Majeure en économie (60 ECTS).

### Minor to be chosen / Mineure à choix (30 credits ECTS)

Minor in Management / Mineure en management (30 ECTS), Minor in Economics / Mineure en économie (30 ECTS), Minor in Finance / Mineure en finance (30 ECTS), Minor in Information Systems / Mineure en systèmes d'information (30 ECTS), Minor in Statistics / Mineure en statistique (30 ECTS), Interdisciplinary Minor / Mineure interdisciplinaire (30 ECTS).

## Major in Management / Majeure en Management (60 credits ECTS)

### Compulsory Classes / Cours obligatoires (45 credits)

Enseignement	Code	Disc. / Thém.	Semestre	Heures heb.	Crédits
Advanced Corporate Finance	S220005	Gestion d'entreprises	A	4	6
Business Analytics	S210010	Gestion d'entreprises/Statistique	A	2 + 2	6
Consumer Behavior I	S201059	Gestion d'entreprises	P	2	3
Contrôle de gestion	S201023	Gestion d'entreprises	P	4	6
Corporate Strategy	S201030	Gestion d'entreprises	A	2	3
Création d'entreprise et écosystème d'innovation	S230018	Gestion d'entreprises	P	2	3
International Management	S230005	Gestion d'entreprises	P	4	6
Introduction générale à la fiscalité	S240002	Gestion d'entreprises	P	2	3
Optimisation et gestion des opérations	S230007	Gestion d'entreprises	P	4	6

3 crédits à choix entre les cours suivants

Introduction au marketing et à la dirigeance d'entreprise B	S201052	Gestion d'entreprises	A	4	3
Management de l'innovation à l'âge du numérique	S230014	Gestion d'entreprises	P	2	3

## Elective classes / Cours à choix (15 credits)

Enseignement	Code	Disc. / Thém.	Semestre	Heures heb.	Crédits
Consumer Behavior II	S230011	Gestion d'entreprises	A	2	3
Droit des sociétés	S240004	Droit	A	2	3
Food Marketing	S230017	Gestion d'entreprises	A	2	3
Gestion de la production et des stocks	S230016	Gestion d'entreprises	A	4	6
Mathématiques II	S203043	Econométrie Statistique	P	2 + 2	6
Responsible Marketing	S230013	Gestion d'entreprises	A	2	3
Statistical Modelling	S201008	Gestion d'entreprises Statistique	A	2 + 2	6
Soft Skills	S240008	Interdisciplinaire	A		3
Introduction to Data Science	S230023	Gestion d'entreprises/Statistique	P	4	6
Business and Human Rights	S230022	Gestion d'entreprises	P	2	3

## Elective classes / Cours à choix (6 credits)

Maximum 6 crédits sur les 15 crédits, à choisir dans la liste suivante.

Enseignement	Code	Disc. / Thém.	Semestre	Heures heb.	Crédits
Business Game	S230015	Gestion d'entreprises	P	2	3
Institutional Project A	S240001	Interdisciplinaire	A / P		3
Projets responsables I	S230006	Gestion d'entreprises	A	2	3
Projets responsables II	S230020	Gestion d'entreprises	P	2	3

## Major in Economics / Majeure en Economie (60 credits ECTS)

### Compulsory Classes / Cours obligatoires (36 credits)

Enseignement	Code	Disc. / Thém.	Semestre	Heures heb.	Crédits
Applied Econometrics	S210011	Economie Econométrie	A	2 + 2	6
Econometrics	S203029	Economie Econométrie	A	2 + 2	6
Macroéconomie	S210012	Economie	P	3 + 1	6
Mathématiques II	S203043	Econométrie Statistique	P	2 + 2	6
Microeconomics I	S210001	Economie	P	3 + 1	6
Microeconomics II	S210003	Economie	P	4	6

## Elective classes / Cours à choix (24 credits)

Enseignement	Code	Disc. / Thém.	Semestre	Heures heb.	Crédits
Business Game	S230015	Gestion d'entreprises	P	2	3
Development Economics	S202039	Economie	P	4	6
Environmental and Resource Economics	S210008	Economie	A	4	6
Institutional Project A	S240001	Interdisciplinaire	A / P		3
International Macroeconomics	S210005	Economie	P	4	6
International Trade	S210002	Economie	A	3 + 1	6
Labour Economics	S210009	Economie	A	4	6
L'économie contemporaine dans une perspective historique	S202025	Economie	P	4	6
Numerical Methods	S203039	Econométrie Statistique	P	2 + 2	6
Projets responsables I	S230006	Gestion d'entreprises	A	2	3
Projets responsables II	S230020	Gestion d'entreprises	P	2	3
Responsible Marketing	S230013	Gestion d'entreprises	A	2	3
Soft Skills	S240008	Interdisciplinaire	A		3

## Minor in Management / Mineure en Management (30 credits ECTS)

Enseignement	Code	Disc. / Thém.	Semestre	Heures heb.	Crédits
Advanced Corporate Finance	S220005	Gestion d'entreprises	A	4	6
Consumer Behavior I	S201059	Gestion d'entreprises	P	2	3
Corporate Strategy	S201030	Gestion d'entreprises	A	2	3
International Management	S230005	Gestion d'entreprises	P	4	6
Introduction générale à la fiscalité	S240002	Gestion d'entreprises	P	2	3
Optimisation et gestion des opérations	S230007	Gestion d'entreprises	P	4	6
3 crédits à choix entre les cours suivants					
Introduction au marketing et à la dirigeance d'entreprise B	S201052	Gestion d'entreprises	A	4	3
Management de l'innovation à l'âge du numérique	S230014	Gestion d'entreprises	P	2	3

## Minor in Economics / Mineure en économie (30 credits ECTS)

Enseignement	Code	Disc. / Thém.	Semestre	Heures heb.	Crédits
Econometrics	S203029	Economie Econométrie	A	2 + 2	6

Macroéconomie	S210012	Economie	P	3 + 1	6
Mathématiques II	S203043	Econométrie Statistique	P	2 + 2	6
Microeconomics I	S210001	Economie	P	3 + 1	6
Microeconomics II	S210003	Economie	P	4	6

## Minor in Finance / Mineure en finance (30 credits ECTS)

Pour les étudiants avec une majeure en économie.

12 crédits à choix dans la liste des enseignements à choix de la majeure en économie ou management

Enseignement	Code	Disc. / Thém.	Semestre	Heures heb.	Crédits
Advanced Corporate Finance	S220005	Gestion d'entreprises	A	4	6
Banques et système financier	S201044	Gestion d'entreprises	A	2	3
Comptabilité financière	S201014	Gestion d'entreprises	P	4	6
Introduction générale à la fiscalité	S240002	Gestion d'entreprises	P	2	3

## Minor in Finance / Mineure en finance (30 credits ECTS)

Pour les étudiants avec une majeure en management.

12 crédits à choix dans la liste des enseignements à choix de la majeure en économie ou management

Enseignement	Code	Disc. / Thém.	Semestre	Heures heb.	Crédits
Banques et système financier	S201044	Gestion d'entreprises	A	2	3
Comptabilité financière	S201014	Gestion d'entreprises	P	4	6
Econometrics	S203029	Economie Econométrie	A	2 + 2	6
Finance de l'immobilier	S201018	Gestion d'entreprises	P	2	3

## Minor in Information Systems / Mineure en systèmes d'information (30 credits ECTS)

6 crédits à choix dans la liste des enseignements à choix de la majeure en économie ou management

Enseignement	Code	Disc. / Thém.	Semestre	Heures heb.	Crédits
Algorithmique appliquée	D200008	Système d'information	P	2 + 2	6
Introduction à la programmation	D200005	Système d'information	A	2 + 2	6
Numerical Methods	S203039	Econométrie Statistique	A	2 + 2	6
Communication Networks	D200010	Informatique	A	2	3
Security of Information Systems	D200023	Gestion d'entreprises	P	2	3

## Minor in Statistics / Mineure en statistique (30 credits ECTS)

### Classes / Enseignements (30 credits ECTS)

Enseignement	Code	Disc. / Thém.	Semestre	Heures heb.	Crédits
Algorithmique appliquée	D200008	Système d'information	P	2 + 2	6
Mathématiques II	S203043	Econométrie Statistique	P	2 + 2	6
Numerical Methods	S203039	Econométrie Statistique	A	2 + 2	6
Probability and Statistics II	S203031	Statistique	A	2 + 2	6
Statistical Modelling	S201008	Gestion d'entreprises Statistique	A	2 + 2	6

### List of choice / Liste à choix

Students who have passed "S203043 Mathematics II/Mathématiques II" in a Major in Economics must choose 6 credits in the below list. Les étudiants ayant acquis "S203043 Mathematics II/Mathématiques II" dans une majeure en économie doivent prendre 6 crédits à choix dans la liste ci-dessous. Les étudiants qui auraient dû prendre le cours numérique méthodes II en 2018-2019, doivent prendre 6 crédits à choix dans la liste ci-dessous.

Enseignement	Code	Disc. / Thém.	Semestre	Heures heb.	Crédits
Business Analytics	S210010	Gestion d'entreprises/Statistique	A	2 + 2	6
Development Economics	S202039	Economie	P	4	6
Environmental and Resource Economics	S210008	Economie	A	4	6
Labour Economics	S210009	Economie	A	4	6
L'économie contemporaine dans une perspective historique	S202025	Economie	P	4	6
International Macroeconomics	S210005	Economie	P	4	6
International Trade	S210002	Economie	A	3 + 1	6
Projets responsables I	S230006	Gestion d'entreprises	A	2	3
Projets responsables II	S230020	Gestion d'entreprises	P	2	3

### Interdisciplinary Minor / Mineure interdisciplinaire (30 credits ECTS)

Chaque étudiant peut choisir n'importe quel cours de la deuxième partie du Bachelor qui ne fait pas partie des cours de l'orientation principale ou, pour un maximum de 9 crédits, d'un autre programme de Bachelor de l'Université de Genève. Pour compléter la mineure, chaque étudiant doit valider un total de 30 crédits. Le choix des enseignements composant la mineure interdisciplinaire doit se conformer aux critères fixés par le Comité scientifique et définis dans les "Directives d'application: choix de la majeure et de la mineure". / Students can take any course in the 2nd part of the Bachelor program not part of their major or, for a maximum of 9 ECTS, any course part of another Bachelor program offered by the University of Geneva. In order to complete their interdisciplinary minor, students must pass 30 ECTS. The choice of courses must meet criteria set by the Scientific Committee as specified in the "Major and minor choice guidelines".

### Listes des enseignements conseillés, prérequis, interdits liés au programme d'études

Enseignement	Code	Enseignements conseillés, prérequis, interdits
--------------	------	--

Advanced Corporate Finance	S220005	Strongly recommended courses S120001 Financial Markets ou S120004 Finance de marché S201029 Corporate Finance
Algorithmique appliquée	D200008	Cours fortement conseillé D200005 Introduction à la programmation
Applied Econometrics	S210011	Strongly recommended courses S210016 Statistics I S210021 Introduction to Econometrics Recommended course S210001 Microeconomics I Recommended course to be attended in parallel during the same semester: S203029 Econometrics
Banques et système financier	S201044	Cours fortement conseillé S120001 Financial Markets ou S120004 Finance de marché
Business Analytics	S210010	Strongly recommended courses S110016 Probabilités I or S110015 Probability I S210016 Statistics I
Business and Human Rights	S230022	Recommended course S230008 Business and Society
Business Game	S230015	Strongly recommended courses: all courses of the first part of the Bachelor.
Cas de comptabilité financière	S220008	Cours fortement conseillé S101008 Introduction à la comptabilité financière ou S120002 Introduction to Financial Accounting
Comptabilité financière	S201014	Cours fortement conseillé S101008 Introduction à la comptabilité financière ou S120002 Introduction to Financial Accounting
Consumer Behavior I	S201059	Strongly recommended course S201050 Introduction au marketing et à la dirigeance d'entreprise
Consumer Behavior II	S230011	Strongly recommended course S201059 Consumer Behavior I
Contrôle de gestion	S201023	Cours fortement conseillés S101008 Introduction à la comptabilité financière ou S120002 Introduction to Financial Accounting S102011 Introduction à la microéconomie ou S102015 Introduction to Microeconomics Cours conseillés S103005 Mathématiques I ou S110001 Mathematics I S210016 Statistics I
Corporate Finance	S201029	Recommended course S120004 Finance de marché or S120001 Financial Markets
Corporate Strategy	S201030	Strongly recommended course S130003 Introduction au management ou S130001 Introduction to Management
Development Economics	S202039	Strongly recommended courses S102011 Introduction à la microéconomie or S102015 Introduction to Microeconomics S210021 Introduction to Econometrics Recommended Course S210001 Microeconomics I
Droit des sociétés	S240004	Cours conseillé S101010 Droit général des obligations ou S104003 Law of Obligations

Econometrics	S203029	Cours conseillé S210021 Introduction to Econometrics
Environmental and Resource Economics	S210008	Recommended courses S102015 Introduction to Microeconomics or S102011 Introduction à la microéconomie
Finance de l'immobilier	S201018	Cours fortement conseillés S120004 Finance de marché ou S120001 Financial Markets
Food Marketing	S230017	Recommended courses S201059 Consumer Behavior I S230011 Consumer Behavior II (can also be attended in parallel during the same semester)
Gestion de la production et des stocks	S230016	Cours fortement conseillé S230007 Optimisation et Gestion des Opérations
International Macroeconomics	S210005	Recommended courses S102013 Introduction à la macroéconomie or S102016 Introduction to Macroeconomics S210012 Macroéconomie
International Management	S230005	Recommended courses S130003 Introduction au management or S130001 Introduction to Management S201050 Introduction au marketing et à la dirigeance d'entreprise
International Trade	S210002	Strongly recommended course S210001 Microeconomics I Recommended course S210003 Microeconomics II
Introduction to Econometrics	S210021	Cours fortement conseillés S103005 Mathématiques I ou S110001 Mathematics I S110016 Probabilités I ou S110015 Probability I
Introduction to Research Methods in Management	S230021	Strongly recommended courses S201050 Introduction au marketing et à la dirigeance d'entreprise S201051 Introduction au marketing et à la dirigeance d'entreprise A
Labour Economics	S210009	Basic knowledge of microeconomics and econometrics is recommended.
Macroéconomie	S210012	Cours fortement conseillés S102013 Introduction à la macroéconomie ou S102016 Introduction to Macroeconomics S103005 Mathématiques I ou S110001 Mathematics I
Management de l'innovation à l'âge du numérique	S230014	Cours fortement conseillé S201050 Introduction au marketing et à la dirigeance d'entreprise
Mathématiques II	S203043	Cours fortement conseillé S103005 Mathématiques I ou S110001 Mathematics I
Microeconomics I	S210001	Strongly recommended courses S102015 Introduction to Microeconomics or S102011 Introduction à la microéconomie S110001 Mathematics I or S103005 Mathématiques I
Microeconomics II	S210003	Recommended courses S210001 Microeconomics I (can be attended in parallel) S130005 Mathématiques I or S110001 Mathematics I S110015 Probability I or S110016 Probabilités I
Numerical Methods	S203039	Strongly recommended courses S103005 Matématiques I or S110001 Mathematics I

		S110016 Probabilités I or S110015 Probability I
Probability and Statistics II	S203031	Strongly recommended courses S103005 Mathématiques I or S110001 Mathematics I S110016 Probabilités I or S110015 Probability I S210016 Statistics I
Projets responsables I	S230006	Les étudiants doivent s'inscrire aux cours S230020 Projets Responsables II pour le semestre du printemps
Projets responsables II	S230020	Cours conseillé S230006 Projets Responsables I
Security of Information Systems	D200023	Cours conseillé D200010 Communication Networks
Statistical Modelling	S201008	Strongly recommended courses S110016 Probabilités I or S110015 Probability I S210016 Statistics I
Statistics I	S210016	Cours fortement conseillés S103005 Mathématiques I or S110001 Mathematics I S110016 Probabilités I or S110015 Probability I

## Légende

A	automne
P	printemps
AN	enseignement annuel
HF	enseignement hors faculté. Se renseigner auprès de la faculté offrant l'enseignement.

Pour les descriptifs, les horaires et les dernières informations sur les enseignements non-donnés se référer au site web de la Faculté.

Ce document a été créé sur la base de données extraite en date du :

2019-09-04T10:14:15+02:00

Sa version la plus récente peut être trouvée en tout temps sur le site web de la Faculté