

PLAN D'ÉTUDES

2022 – 2023

**Bachelor in Economics and
Management - Students who started their
program before 2020-2021**

/

**Baccalaureat universitaire en économie
et management - Etudiant-e-s ayant
commencé leur programme avant 2020-2021**

Bachelor in Economics and Management / Bachelor en Economie et Management / dès 2017

First Part / Première partie (60 credits)

Common classes / Tronc commun (60 credits)

Management (18 credits)

Enseignement	Code	Disc. / Thém.	Semestre	Heures heb.	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 Human Resource Management	S130002	Gestion d'entreprises	P	4	6
Introduction aux systèmes d'information (<i>COURS SUPPRIMÉ : merci de passer par la permanence de la conseillère aux études</i>) (Interdit aux étudiants ayant déjà acquis les cours S104001 & S140002)	S203032	Système d'information	A	2 + 2	6

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

Enseignement	Code	Disc. / Thém.	Semestre	Heures heb.	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	Mathématiques Statistique	A	2 + 2	6
Mathematics I	S110001	Mathématiques Statistique	A	2 + 2	6
Probabilités I	S110016	Mathématiques Statistique	P	2 + 2	6
Probability I	S110015	Mathématiques Statistique	P	2 + 2	6

Finance, Accounting & Law / Finance, comptabilité & droit (18 credits)

Enseignement	Code	Disc. / Thém.	Semestre	Heures heb.	Crédits
Droit général des obligations	S101010	Droit	P	4	6
Law of Obligations	S140003	Droit	P	4	6
Finance de marché	S120004	Comptabilité, finance	P	4	6
Financial Markets	S120001	Comptabilité, finance	P	4	6
Introduction à la comptabilité financière	S101008	Comptabilité, finance	A	4	6
Introduction to Financial Accounting	S120002	Comptabilité, finance	A	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 ¹	S230008	Gestion d'entreprises	A	4	6
Asset Pricing and Corporate Finance I <i>Interdit aux étudiants ayant déjà acquis "Corporate Finance"</i>	S201029	Comptabilité, finance	A	4	6
Marketing Management <i>Interdit aux étudiants ayant déjà acquis "Introduction au marketing et à la dirigeance d'entreprise"</i>	S201050	Gestion d'entreprises	A	2 + 2	6
Introduction to Econometrics	S210021	Economie Econométrie	P	2 + 2	6
Statistics <i>Interdit aux étudiants ayant déjà acquis "Statistics I"</i>	S210016	Mathématiques Statistique	A	2 + 2	6

Concentration to be chosen / Orientation à choix (60 credits ECTS et 30 credits ECTS de cours libres)

Concentration in Management / Orientation en management (60 credits ECTS et 30 credits ECTS de cours libres)
Concentration in economics / Orientation en économie (60 credits ECTS et 30 credits ECTS de cours libres)

Concentration in Management / Orientation en Management (60 credits ECTS et 30 crédits ECTS de cours libres)

60 crédits dans l'orientation, dont 15 crédits à choix et 30 crédits de cours libres

Compulsory Classes / Cours obligatoires (45 credits)

Enseignement	Code	Disc. / Thém.	Semestre	Heures heb.	Crédits
Advanced Corporate Finance	S220005	Comptabilité, finance	A	4	6
Business Analytics	S210010	Gestion d'entreprises/Statistique	A	2 + 2	6
Comptabilité financière	S201014	Comptabilité, finance	P	4	6
Contrôle de gestion	S201023	Gestion d'entreprises	P	4	6
Corporate Strategy	S201030	Gestion d'entreprises	A	2	3
Droit des sociétés	S240004	Droit	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

Elective classes / Cours à choix de l'orientation (15 credits)

Enseignement	Code	Disc. / Thém.	Semestre	Heures heb.	Crédits
Business and Human Rights ¹ <i>Sera donné au semestre de printemps dès l'année académique 2023-2024</i>	S230022	Gestion d'entreprises	A	2	3
Business Game	S230015	Gestion d'entreprises	P	2	3
Consumer Behavior <i>Interdit aux étudiants ayant déjà acquis "Consumer Behavior I"</i>	S201059	Gestion d'entreprises	P	2	3
Création d'entreprise et écosystème d'innovation	S230018	Gestion d'entreprises	P	2	3
Gestion de la production et des stocks	S230016	Gestion d'entreprises	A	4	6
Introduction to Data Science	S230023	Gestion d'entreprises/Statistique	P	2 + 2	6
Les essentiels et la boîte à outils pour futurs innovateurs	S230026	Gestion d'entreprise	A	2 + 2	3
Responsible Management ¹	S230013	Gestion d'entreprises	A	2	3

Cours libres (30 credits)

30 crédits à choisir librement dans la liste de cours suivants classés par discipline.

Cours en économie et économétrie / Classes in Economics and Econometrics

Enseignement	Code	Disc. / Thém.	Semestre	Heures heb.	Crédits
Applied Econometrics	S210011	Economie Econométrie	A	2 + 2	6
Development Economics	S202039	Economie Econométrie	P	3 + 1	6
Econometrics	S203029	Economie Econométrie	A	2 + 2	6
Économie, état et institutions	T208002	Economie	A	4	6
Environmental Economics ¹	S210008	Economie Econométrie	A	2 + 2	6
International Macroeconomics	S210005	Economie	P	3 + 1	6
International Trade	S210002	Economie	A	3 + 1	6
Labour Economics	S210009	Economie	A	3 + 1	6
L'économie contemporaine dans une perspective historique	S202025	Economie	P	4	6
Macroéconomie	S210012	Economie	P	3 + 1	6
Microeconomics I	S210001	Economie	P	3 + 1	6
Microeconomics II	S210003	Economie	P	3 + 1	6

Cours en finance / Classes in Finance

Enseignement	Code	Disc. / Thém.	Semestre	Heures heb.	Crédits
Banques et système financier	S201044	Comptabilité, finance	A	2	3
Cas de comptabilité financière	S220008	Comptabilité, finance	P	2	3
Finance de l'immobilier	S201018	Comptabilité, finance	P	2	3

Cours en systèmes d'information / Classes in Information Systems

Enseignement	Code	Disc. / Thém.	Semestre	Heures heb.	Crédits
Algorithmique appliquée	D200008	Systèmes d'information	P	2 + 2	6
Réseaux de communication	D200010	Systèmes d'information	A	2	3
Security of Information Systems	D200023	Systèmes d'information	P	2	3
Services : from concept to market	D200027	Systèmes d'information	P	2	3

Cours en statistiques et mathématiques / Classes in Statistics and Mathematics

Enseignement	Code	Disc. / Thém.	Semestre	Heures heb.	Crédits
Mathématiques II	S203043	Mathématiques Statistique	P	2 + 2	6
Numerical Methods	S203039	Mathématiques Statistique	A	2 + 2	6
Probability and Statistical Learning	S203031	Mathématiques Statistique	A	2 + 2	6
Statistical Modelling	S201008	Mathématiques Statistique	A	2 + 2	6

Cours libres transversaux

Institutional Project A	S240001	Interdisciplinaire	A / P		3
Institutional Project B	S240010	Interdisciplinaire	A / P		3
Projets responsables I ¹	S230006	Gestion d'entreprises	A	2	3
Projets responsables II ¹	S230020	Gestion d'entreprises	P	2	3
Soft skills	S240008	Interdisciplinaire	A		3
The Fourth Industrial Revolution	S240012	Interdisciplinaire	A	2	3
The Many Faces of Philanthropy <i>Interdit aux étudiants ayant déjà acquis "The Many Faces of Philanthropy A"</i>	S240009	Interdisciplinaire	A	4	6
The Many Faces of Philanthropy B <i>(Ouvert <u>uniquement</u> aux étudiants ayant suivi "The Many Faces of Philanthropy A" avant 2022-2023)</i>	S240011	Interdisciplinaire	A	2	3

Hors Faculté : L'étudiant peut choisir des cours de bachelor en dehors de la GSEM, à l'Université de Genève, pour un maximum de 9 crédits et n'apparaissant pas dans la liste des cours interdits figurant dans les directives d'applications du Bachelor en économie et management.

A / P

9

Concentration in Economics / Orientation en économie (60 credits ECTS et 30 crédits ECTS de cours libres)

60 crédits dans la mention, dont 18 crédits à choix et 30 crédits de cours libres

Compulsory Classes / Cours obligatoires (42 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
L'économie contemporaine dans une perspective historique	S202025	Economie	P	4	6
Macroéconomie	S210012	Economie	P	3 + 1	6
Mathématiques II	S203043	Mathématiques Statistique	P	2 + 2	6
Microeconomics I	S210001	Economie	P	3 + 1	6
Microeconomics II	S210003	Economie	P	3 + 1	6

Elective classes / Cours à choix de l'orientation (18 credits)

Enseignement	Code	Disc. / Thém.	Semestre	Heures heb.	Crédits
Development Economics	S202039	Economie Econométrie	P	3 + 1	6
Économie, état et institutions	T208002	Economie	A	4	6
Environmental Economics ¹	S210008	Economie Econométrie	A	2 + 2	6
International Macroeconomics	S210005	Economie	P	3 + 1	6
International Trade	S210002	Economie	A	3 + 1	6
Labour Economics	S210009	Economie	A	3 + 1	6

Cours libres (30 crédits)

30 crédits à choisir librement dans la liste de cours suivants, classés par discipline.

Cours en management / Classes in Management

Enseignement	Code	Disc. / Thém.	Semestre	Heures heb.	Crédits
Business and Human Rights ¹ <i>Sera donné au semestre de printemps dès l'année académique 2023-2024</i>	S230022	Gestion d'entreprises	A	2	3
Business Game	S230015	Gestion d'entreprises	P	2	3
Consumer Behavior <i>Interdit aux étudiants ayant déjà acquis "Consumer Behavior I"</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
Droit des sociétés	S240004	Droit	A	2	3
Gestion de la production et des stocks	S230016	Gestion d'entreprises	A	4	6
International Management	S230005	Gestion d'entreprises	P	4	6
Introduction générale à la fiscalité	S240002	Gestion d'entreprises	P	2	3
Introduction to Data Science	S230023	Gestion d'entreprises/Statistique	P	2 + 2	6
Les essentiels et la boîte à outils pour futurs innovateurs	S230026	Gestion d'entreprise	A	2 + 2	3
Optimisation et gestion des opérations	S230007	Gestion d'entreprises	P	4	6
Responsible Management ¹	S230013	Gestion d'entreprises	A	2	3

Cours en finance / Classes in Finance

Enseignement	Code	Disc. / Thém.	Semestre	Heures heb.	Crédits
Advanced Corporate Finance	S220005	Comptabilité, finance	A	4	6
Banques et système financier	S201044	Comptabilité, finance	A	2	3
Cas de comptabilité financière	S220008	Comptabilité, finance	P	2	3
Comptabilité financière	S201014	Comptabilité, finance	P	4	6
Finance de l'immobilier	S201018	Comptabilité, finance	P	2	3

Cours en systèmes d'information / Classes in Information Systems

Enseignement	Code	Disc. / Thém.	Semestre	Heures heb.	Crédits
Algorithmique appliquée	D200008	Systèmes d'information	P	2 + 2	6
Réseaux de communication	D200010	Systèmes d'information	A	2	3
Security of Information Systems	D200023	Systèmes d'information	P	2	3
Services : from concept to market	D200027	Systèmes d'information	P	2	3

Cours en statistiques et mathématiques / Classes in Statistics and Mathematics

Enseignement	Code	Disc. / Thém.	Semestre	Heures heb.	Crédits
Business Analytics	S210010	Gestion d'entreprises/Statistique	A	2 + 2	6
Numerical Methods	S203039	Mathématiques Statistique	A	2 + 2	6
Probability and Statistical Learning	S203031	Mathématiques Statistique	A	2 + 2	6
Statistical Modelling	S201008	Mathématiques Statistique	A	2 + 2	6

Cours libres transversaux

Institutional Project A	S240001	Interdisciplinaire	A / P		3
Institutional Project B	S240010	Interdisciplinaire	A / P		3
Projets responsables I ¹	S230006	Gestion d'entreprises	A	2	3
Projets responsables II ¹	S230020	Gestion d'entreprises	P	2	3
Soft skills	S240008	Interdisciplinaire	A		3
The Fourth Industrial Revolution	S240012	Interdisciplinaire	A	2	3
The Many Faces of Philanthropy <i>Interdit aux étudiants ayant déjà acquis "The Many Faces of Philanthropy A"</i>	S240009	Interdisciplinaire	A	4	6
The Many Faces of Philanthropy B <i>Ouvert <u>uniquement</u> aux étudiants ayant suivi "The Many Faces of Philanthropy A" avant 2022-2023</i>	S240011	Interdisciplinaire	A	2	3
Hors Faculté : L'étudiant peut choisir des cours de bachelor en dehors de la GSEM, à l'Université de Genève, pour un maximum de 9 crédits et n'apparaissant pas dans la liste des cours interdits figurant dans les directives d'applications du Bachelor en économie et management.			A / P		9

Total pour la formation (180 crédits)

¹Certificat en développement durable

Pour obtenir le certificat en développement durable (12 crédits), l'étudiant doit suivre les cours hors faculté, Développement durable I et Développement durable II, pour un total de 6 crédits.

L'étudiant choisit comment acquérir les 6 crédits restant, parmi la liste suivante de cours proposés à la GSEM :

S230008 Business and Society
 S230013 Responsible Management
 S230022 Business and Human Rights
 S210008 Environmental Economics
 S230006 Projets responsables I
 S230020 Projets responsables II
 S240009 The Many Faces of Philanthropy
 S240011 The Many Faces of Philanthropy B

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 Asset Pricing and Corporate Finance I
Algorithmique appliquée	D200008	Cours fortement conseillé S104010 Introduction à la programmation ou S140010 Introduction to programming 32C2064 Développement Web
Applied Econometrics	S210011	Strongly recommended courses S210016 Statistics S210021 Introduction to Econometrics S210001 Microeconomics I Recommended course to be attended in parallel: 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 or S110015 Probability S210016 Statistics
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	S201059	Strongly recommended course S201050 Marketing Management
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
Asset Pricing and Corporate Finance I	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 S140003 Law of Obligations
Econometrics	S203029	Recommended course S210021 Introduction to Econometrics
Environmental 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
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 Marketing Management
International Trade	S210002	Strongly recommended course S210001 Microeconomics I
Introduction to Econometrics	S210021	Strongly recommended courses S103005 Mathématiques I or S110001 Mathematics I S110016 Probabilités or S110015 Probability S210016 Statistics
Labour Economics	S210009	Recommended course S210021 Introduction to Econometrics
Les essentiels et la boîte à outils pour futurs innovateurs	S230026	Cours conseillés S130003 Introduction au management or S130001 Introduction to Management S201050 Marketing management S230018 Création d'entreprise et écosystème d'innovation
Macroéconomie	S210012	Cours fortement conseillés S102013 Introduction à la macroéconomie or S102016 Introduction to Macroeconomics S103005 Mathématiques I or S110001 Mathematics I
Mathématiques II	S203043	Cours fortement conseillé S103005 Mathématiques I ou S110001 Mathematics I
Microeconomics I	S210001	Recommended courses S102015 Introduction to Microeconomics or S102011 Introduction à la Microéconomie S103005 Mathématiques I or

		S110001 Mathematics I
Microeconomics II	S210003	Recommended courses S210001 Microeconomics I (can be attended in parallel) S130005 Mathématiques I or S110001 Mathematics I S110015 Probabilité or S110016 Probabilités
Numerical Methods	S203039	Strongly recommended courses S103005 Mathématiques I or S110001 Mathematics I S110016 Probabilités or S110015 Probability
Probability and Statistical Learning	S203031	Strongly recommended courses S103005 Mathématiques I or S110001 Mathematics I S110016 Probabilités or S110015 Probability S210016 Statistics
Projets responsables I	S230006	L'étudiant doit s'inscrire au 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 Réseaux de communication
Statistical Modelling	S201008	Strongly recommended courses S110016 Probabilités or S110015 Probability S210016 Statistics
Statistics	S210016	Strongly recommended courses S103005 Mathématiques I or S110001 Mathematics I S110016 Probabilités or S110015 Probability
The Many Faces of Philanthropy B	S240011	Recommended course S240009 The Many Faces of Philanthropy A

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 :

2022-05-09T12:37:15+02:00

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