PLAN D'ÉTUDES
2020 – 2021

Bachelor in Economics and Management – Students who started the program in 2020-2021

Baccalaureat universitaire en économie et management - Etudiant-e-s ayant commencé le programme en 2020-2021

Bachelor in Economics and Management / Bachelor en Economie et Management

First Part / Première partie (60 credits)

Common classes / Tronc commun (60 credits)

Enseignement	Code	Disc. / Thém.	Semestre	Heures hebd.	Crédits
Droit général des obligations	S101010	Droit	P	4	6
ou/or					
Law of Obligations	S140003	Droit	P	4	6
Finance de marché	S120004	Comptabilité, finance	P	4	6
ou/or					
Financial Markets	S120001	Comptabilité, finance	P	4	6
Introduction à la comptabilité financière	S101008	Comptabilité, finance	A	4	6
ou/or					
Introduction to Financial Accounting	S120002	Comptabilité, finance	A	4	6
Introduction à la macroéconomie	S102013	Economie	P	3 + 1	6
ou/or					
Introduction to Macroeconomics	S102016	Economie	P	3 + 1	6
Introduction au management	S130003	Gestion d'entreprises	A	4	6
ou/or					
Introduction to Management	S130001	Gestion d'entreprises	A	4	6
Introduction au management des ressources humaines	S130004	Gestion d'entreprises	P	4	6
ou/or					
Introduction to Management of Human Resources	S130002	Gestion d'entreprises	P	4	6
Introduction à la microéconomie	S102011	Economie	A	3 + 1	6
ou/or					
Introduction to Microeconomics	S102015	Economie	A	3 + 1	6
Introduction à la programmation	S104010	Système d'information	A	2 + 2	6
ou/or					
Introduction to programming	S140010	Système d'information	A	2 + 2	6

Mathématiques I	S103005	Mathématiques Statistique	A	2 + 2	6
ou/or					
Mathematics I	S110001	Mathématiques Statistique	A	2 + 2	6
Probabilités I	S110016	Mathématiques Statistique	P	2 + 2	6
ou/or					
Probability I	S110015	Mathématiques Statistique	P	2 + 2	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 hebd.	Crédits
Business and Society[1]	S230008	Gestion d'entreprises	A	4	6
Corporate Finance	S201029	Comptabilité, finance	A	4	6
Introduction au marketing et à la dirigeance d'entreprise	S201050	Gestion d'entreprises	A	4	6
Introduction to Econometrics	S210021	Economie Econométrie	P	2 + 2	6
Statistics 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 hebd.	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 hebd.	Crédits
Business Game	S230015	Gestion d'entreprises	P	2	3
Consumer Behavior I	S201059	Gestion d'entreprises	P	2	3
Consumer Behavior II	S230011	Gestion d'entreprises	A	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	SUSPENDU EN 2020-21 (A)	4	6
Management de l'innovation à l'âge du numérique	S230014	Gestion d'entreprises	P	2	3
Responsible Marketing[1]	S230013	Gestion d'entreprises	A	2	3
Introduction to Data Science	S230023	Gestion d'entreprises/Statistique	P	4	6
Business and Human Rights	S230022	Gestion d'entreprises	P	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 hebd.	Crédits
Applied Econometrics	S210011	Economie Econométrie	A	2 + 2	6
Development Economics	S202039	Economie Econométrie	P	4	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	4	6
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
Macroéconomie	S210012	Economie	P	3 + 1	6
Microeconomics I	S210001	Economie	P	3 + 1	6
Microeconomics II	S210003	Economie	P	4	6

Cours en finance / Classes in Finance

Enseignement	Code	Disc. / Thém.	Semestre	Heures hebd.	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 hebd.	Crédits
Algorithmique appliquée	D200008	Systèmes d'information	P	2 + 2	6
Introduction aux systèmes d'information	S203032	Systèmes d'information	A	2 + 2	6
Réseaux de communication	D200010	Systèmes d'information	A	2	3
Security of Information Systems	D200023	Systèmes d'information	P	2	3

Cours en statistiques et mathématiques / Classes in Statistics and Mathematics

Enseignement	Code	Disc. / Thém.	Semestre	Heures hebd.	Crédits
Mathématiques II	S203043	Mathématiques Statistique	P	2 + 2	6
Numerical Methods	S203039	Mathématiques Statistique	A	2 + 2	6
Probability and Statistics II	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 Many Faces of Philanthropy A	S240009	Interdisciplinaire	A	2	3
The Many Faces of Philanthropy B	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 hebd.	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	Mathématiques Statistique	P	2 + 2	6
Microeconomics I	S210001	Economie	P	3 + 1	6
Microeconomics II	S210003	Economie	P	4	6
L'économie contemporaine dans une perspective historique	S202025	Economie	P	4	6

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

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

Cours libres (30 credits)

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 hebd.	Crédits
Business Game	S230015	Gestion d'entreprises	P	2	3
Consumer Behavior I	S201059	Gestion d'entreprises	P	2	3
Consumer Behavior II	S230011	Gestion d'entreprises	A	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	SUSPENDU EN 2020-21 (A)	4	6
International Management	S230005	Gestion d'entreprises	P	4	6
Introduction générale à la fiscalité	S240002	Gestion d'entreprises	P	2	3
Management de l'innovation à l'âge du numérique	S230014	Gestion d'entreprises	P	2	3
Optimisation et gestion des opérations	S230007	Gestion d'entreprises	P	4	6
Responsible Marketing[1]	S230013	Gestion d'entreprises	A	2	3
Introduction to Data Science	S230023	Gestion d'entreprises/Statistique	P	4	6
Business and Human Rights	S230022	Gestion d'entreprises	P	2	3

Cours en finance / Classes in Finance

Enseignement	Code	Disc. / Thém.	Semestre	Heures hebd.	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 hebd.	Crédits
Algorithmique appliquée	D200008	Systèmes d'information	P	2 + 2	6
Introduction aux systèmes d'information	S203032	Systèmes d'information	A	2 + 2	6
Réseaux de communication	D200010	Systèmes d'information	A	2	3
Security of Information Systems	D200023	Systèmes d'information	P	2	3

Cours en statistiques et mathématiques / Classes in Statistics and Mathematics

Enseignement	Code	Disc. / Thém.	Semestre	Heures hebd.	Crédits
Business Analytics	S210010	- Gestion d'entreprises/Statistique	A	2 + 2	6
Numerical Methods	S203039	Mathématiques Statistique	A	2 + 2	6
Probability and Statistics II	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 Many Faces of Philanthropy A	S240009	Interdisciplinaire	A	2	3
The Many Faces of Philanthropy B	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)

Certificat 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.

[1] 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 Marketing
S210008 Environmental Economics
S230006 Projets responsables I
S230020 Projets responsables II

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 S104010 Introduction à la programmation ou S140010 Introduction to programming 32C2064 Développement Web
Applied Econometrics	S210011	Strongly recommended courses S210016 Statistics I 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 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 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 Introduction au marketing et à la dirigeance d'entreprise
International Trade	S210002	Strongly recommended course S210001 Microeconomics I
Introduction to Econometrics	S210021	Cours fortement conseillés S103005 Mathématiques I ou S110001 Mathematics I S110016 Probabilités I ou S110015 Probability I
Labour Economics	S210009	Recommended courses S102015 Introduction to Microeconomics ou S102011 Introduction à la Microéconomie S210021 Introduction to Econometrics
Macroéconomie	S210012	Cours fortement conseillés S102013 Introduction à la macroéconomie ou S102016 Introduction to Macroeconomics S103005 Mathématiques I ou S110001 Mathematics I
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 Matématiques I or S110001 Mathematics I S110016 Probabilités I or S110015 Probability I S210016 Statistics I
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 I or S110015 Probability I S210016 Statistics I
Statistics I	S210016	Strongly recommended courses S103005 Mathématiques I or S110001 Mathematics I S110016 Probabilités I or S110015 Probability I
The Many Faces of Philanthropy B	S240011	Strongly recommended course S240009 The Many Faces of Philanthropy A (can be attended in parallel)

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 : 2020-08-17T15:15:10+02:00
Sa version la plus récente peut être trouvée en tout temps sur le site web de la Faculté