

# PLAN D'ÉTUDES

## 2023 – 2024

**Bachelor in Economics and  
Management**

**Baccalauréat universitaire en économie  
et management**

# Bachelor in Economics and Management / Baccalauréat en Economie et Management

## First Part / Première partie (60 credits)

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

| Enseignement                                       | Code    | Disc. / Thém.         | Semestre | Heures hebdomadaires | 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 Human Resource Management          | 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<br>Statistique | A | 2 + 2 | 6 |
| ou/or  |         |                              |   |       |   |
| Mathematics I  | S110001 | Mathématiques<br>Statistique | A | 2 + 2 | 6 |
| Probabilités<br><i>Interdit aux étudiants ayant déjà acquis "Probabilités I"</i> | S110016 | Mathématiques<br>Statistique | P | 2 + 2 | 6 |
| ou/or  |         |                              |   |       |   |
| Probability<br><i>Interdit aux étudiants ayant déjà acquis "Probability I"</i>   | S110015 | Mathématiques<br>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 heb. | Crédits |
|---|---------|------------------------------|----------|-------------|---------|
| Business and Society <sup>1</sup>   | S230008 | Gestion d'entreprises        | A        | 4           | 6       |
| Asset Pricing and Corporate Finance I<br><i>Interdit aux étudiants ayant déjà acquis "Corporate Finance"</i>                        | S201029 | Comptabilité, finance        | A        | 4           | 6       |
| Marketing Management<br><i>Interdit aux étudiants ayant déjà acquis "Introduction au marketing et à la dirigeance d'entreprise"</i> | S201050 | Gestion d'entreprises        | A        | 4           | 6       |
| Introduction to Econometrics  | S210021 | Economie<br>Econométrie      | P        | 2 + 2       | 6       |
| Statistics<br><i>Interdit aux étudiants ayant déjà acquis "Statistics I"</i>  | S210016 | Mathématiques<br>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 |
|--|---------|--------------------------------------|----------|-------------|---------|
| Asset Pricing and Corporate Finance II<br><i>Interdit aux étudiants ayant déjà acquis "Advanced Corporate Finance"</i> | S220005 | Comptabilité, finance                | A        | 4           | 6       |
| Business Analytics   | S210010 | Gestion<br>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       |
| Droit des sociétés   | S240004 | Droit                                | A        | 2           | 3       |
| Fundamentals of Strategy<br><i>Interdit aux étudiants ayant déjà acquis "Corporate Strategy"</i>                       | 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       |

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

| Enseignement   | Code    | Disc. / Thém.         | Semestre | Heures hebdomadaires | Crédits |
|--|---------|-----------------------|----------|----------------------|---------|
| Business and Human Rights <sup>1</sup>   | S230022 | Gestion d'entreprises | P        | 2                    | 3       |
| Business Game  | S230015 | Gestion d'entreprises | P        | 2                    | 3       |
| Consumer Behavior<br><i>Interdit aux étudiants ayant déjà acquis "Consumer Behavior I"</i> | S201059 | Gestion d'entreprises | P        | 4                    | 6       |
| Création d'entreprise et écosystème d'innovation   | S230018 | Gestion d'entreprises | P        | 4                    | 6       |
| Entrepreneurial Thinking   | S230027 | Management            | P        | 4                    | 6       |
| Gestion de la production et des stocks   | S230016 | Gestion d'entreprises | A        | 4                    | 6       |
| Responsible Management <sup>1</sup>  | S230013 | Gestion d'entreprises | A        | 2                    | 3       |
| The Fourth Industrial Revolution   | S240012 | Interdisciplinaire    | 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 hebdomadaires | Crédits |
|--|---------|-------------------------|----------|----------------------|---------|
| Applied Econometrics                                     | S210011 | Economie<br>Econométrie | A        | 2 + 2                | 6       |
| Development Economics                                    | S202039 | Economie<br>Econométrie | P        | 3 + 1                | 6       |
| Econometrics   | S203029 | Economie<br>Econométrie | A        | 2 + 2                | 6       |
| Économie, état et institutions                           | T208002 | Economie                | A        | 4                    | 6       |
| Environmental Economics <sup>1</sup>                     | S210008 | Economie<br>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 |
| Open Science<br><i>Le cours est donné en français</i>  | D200001 | Interdisciplinaire    | A     | 2 | 6 |
| Projets responsables I <sup>1</sup>  | S230006 | Gestion d'entreprises | A     | 2 | 3 |
| Projets responsables II <sup>1</sup>   | S230020 | Gestion d'entreprises | P     | 2 | 3 |
| Soft Skills  | S240008 | Interdisciplinaire    | A     |   | 3 |
| The Many Faces of Philanthropy<br><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<br><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<br>Econométrie      | A        | 2 + 2       | 6       |
| Econometrics   | S203029 | Economie<br>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<br>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<br>Econométrie | P        | 3 + 1       | 6       |
| Économie, état et institutions       | T208002 | Economie                | A        | 4           | 6       |
| Environmental Economics <sup>1</sup> | S210008 | Economie<br>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 <sup>1</sup>   | S230022 | Gestion d'entreprises | P        | 2           | 3       |
| Business Game  | S230015 | Gestion d'entreprises | P        | 2           | 3       |
| Consumer Behavior<br><i>Interdit aux étudiants ayant déjà acquis "Consumer Behavior I"</i>       | S201059 | Gestion d'entreprises | P        | 4           | 6       |
| Contrôle de gestion  | S201023 | Gestion d'entreprises | P        | 4           | 6       |
| Création d'entreprise et écosystème d'innovation   | S230018 | Gestion d'entreprises | P        | 4           | 6       |
| Droit des sociétés   | S240004 | Droit                 | A        | 2           | 3       |
| Entrepreneurial Thinking   | S230027 | Management            | P        | 4           | 6       |
| Fundamentals of Strategy<br><i>Interdit aux étudiants ayant déjà acquis "Corporate Strategy"</i> | S201030 | Gestion d'entreprises | 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       |
| Optimisation et gestion des opérations   | S230007 | Gestion d'entreprises | P        | 4           | 6       |
| Responsible Management <sup>1</sup>  | S230013 | Gestion d'entreprises | A        | 2           | 3       |
| The Fourth Industrial Revolution   | S240012 | Interdisciplinaire    | A        | 2           | 3       |

### Cours en finance / Classes in Finance

| Enseignement   | Code    | Disc. / Thém.         | Semestre | Heures heb. | Crédits |
|--|---------|-----------------------|----------|-------------|---------|
| Asset Pricing and Corporate Finance II<br><i>Interdit aux étudiants ayant déjà acquis "Advanced Corporate Finance"</i> | 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 |
| Open Science<br><i>Le cours est donné en français</i>  | D200001 | Systèmes d'information | A     | 2 | 6 |
| Projets responsables I <sup>1</sup>  | S230006 | Gestion d'entreprises  | A     | 2 | 3 |
| Projets responsables II <sup>1</sup>   | S230020 | Gestion d'entreprises  | P     | 2 | 3 |
| Soft Skills  | S240008 | Interdisciplinaire     | A     |   | 3 |
| The Many Faces of Philanthropy<br><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<br><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  |
|--|---------|---|
| Asset Pricing and Corporate Finance II | S220005 | Strongly recommended courses<br>S120001 Financial Markets ou<br>S120004 Finance de marché<br>S201029 Asset Pricing and Corporate Finance I  |
| Algorithmique appliquée                | D200008 | Cours fortement conseillé<br>S104010 Introduction à la programmation ou<br>S140010 Introduction to programming<br>32C2064 Développement Web   |
| Applied Econometrics                   | S210011 | Strongly recommended courses<br>S210016 Statistics<br>S210021 Introduction to Econometrics<br>S210001 Microeconomics I<br>Recommended course to be attended in parallel:<br>S203029 Econometrics  |
| Banques et système financier           | S201044 | Cours fortement conseillé<br>S120001 Financial Markets ou<br>S120004 Finance de marché  |
| Business Analytics                     | S210010 | Strongly recommended courses<br>S110016 Probabilités or<br>S110015 Probability<br>S210016 Statistics  |
| Business and Human Rights              | S230022 | Recommended course<br>S230008 Business and Society  |
| Business Game                          | S230015 | Strongly recommended courses<br>All courses of the first part of the Bachelor.  |
| Cas de comptabilité financière         | S220008 | Cours fortement conseillé<br>S101008 Introduction à la comptabilité financière ou<br>S120002 Introduction to Financial Accounting   |
| Comptabilité financière                | S201014 | Cours fortement conseillé<br>S101008 Introduction à la comptabilité financière ou<br>S120002 Introduction to Financial Accounting   |
| Consumer Behavior                      | S201059 | Strongly recommended course<br>S201050 Marketing Management   |
| Contrôle de gestion                    | S201023 | Cours fortement conseillés<br>S101008 Introduction à la comptabilité financière ou<br>S120002 Introduction to Financial Accounting<br>S102011 Introduction à la microéconomie ou<br>S102015 Introduction to Microeconomics<br>Cours conseillés<br>S103005 Mathématiques I ou<br>S110001 Mathematics I<br>S210016 Statistics |
| Asset Pricing and Corporate Finance I  | S201029 | Recommended course<br>S120004 Finance de marché or<br>S120001 Financial Markets   |
| Fundamentals of Strategy               | S201030 | Strongly recommended course<br>S130003 Introduction au management ou<br>S130001 Introduction to Management  |
| Development Economics                  | S202039 | Strongly recommended courses<br>S102011 Introduction à la microéconomie or<br>S102015 Introduction to Microeconomics<br>S210021 Introduction to Econometrics<br>Recommended Course<br>S210001 Microeconomics I  |

|  |         |  |
|--|---------|--|
| Droit des sociétés                     | S240004 | Cours conseillé<br>S101010 Droit général des obligations ou<br>S140003 Law of Obligations  |
| Econometrics                           | S203029 | Recommended course<br>S210021 Introduction to Econometrics   |
| Environmental Economics                | S210008 | Recommended courses<br>S102015 Introduction to Microeconomics or<br>S102011 Introduction à la Microéconomie  |
| Finance de l'immobilier                | S201018 | Cours fortement conseillés<br>S120004 Finance de marché ou<br>S120001 Financial Markets  |
| Gestion de la production et des stocks | S230016 | Cours fortement conseillé<br>S230007 Optimisation et gestion des opérations  |
| International Macroeconomics           | S210005 | Recommended courses<br>S102013 Introduction à la macroéconomie or<br>S102016 Introduction to Macroeconomics<br>S210012 Macroéconomie   |
| International Management               | S230005 | Recommended courses<br>S130003 Introduction au management or<br>S130001 Introduction to Management<br>S201050 Marketing Management   |
| International Trade                    | S210002 | Strongly recommended course<br>S210001 Microeconomics I  |
| Introduction to Econometrics           | S210021 | Strongly recommended courses<br>S103005 Mathématiques I or<br>S110001 Mathematics I<br>S110016 Probabilités or<br>S110015 Probability<br>S210016 Statistics                            |
| Labour Economics                       | S210009 | Recommended course<br>S210021 Introduction to Econometrics   |
| Entrepreneurial Thinking               | S230027 | Recommended courses<br>S130003 Introduction au management or<br>S130001 Introduction to Management   |
| Macroéconomie                          | S210012 | Cours fortement conseillés<br>S102013 Introduction à la macroéconomie or<br>S102016 Introduction to Macroeconomics<br>S103005 Mathématiques I or<br>S110001 Mathematics I              |
| Mathématiques II                       | S203043 | Cours fortement conseillé<br>S103005 Mathématiques I ou<br>S110001 Mathematics I   |
| Microeconomics I                       | S210001 | Recommended courses<br>S102015 Introduction to Microeconomics or<br>S102011 Introduction à la Microéconomie<br>S103005 Mathématiques I or<br>S110001 Mathematics I                     |
| Microeconomics II                      | S210003 | Recommended courses<br>S210001 Microeconomics I (can be attended in parallel)<br>S130005 Mathématiques I or<br>S110001 Mathematics I<br>S110015 Probability or<br>S110016 Probabilités |
| Numerical Methods                      | S203039 | Strongly recommended courses<br>S103005 Mathématiques I or<br>S110001 Mathematics I<br>S110016 Probabilités or<br>S110015 Probability  |

|                                      |         |   |
|--------------------------------------|---------|---|
| Probability and Statistical Learning | S203031 | Strongly recommended courses<br>S103005 Mathématiques I or<br>S110001 Mathematics I<br>S110016 Probabilités or<br>S110015 Probability<br>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<br>S230006 Projets Responsables I   |
| Security of Information Systems      | D200023 | Cours conseillé<br>D200010 Réseaux de communication   |
| Statistical Modelling                | S201008 | Strongly recommended courses<br>S110016 Probabilités or<br>S110015 Probability<br>S210016 Statistics  |
| Statistics                           | S210016 | Strongly recommended courses<br>S103005 Mathématiques I or<br>S110001 Mathematics I<br>S110016 Probabilités or<br>S110015 Probability                       |
| The Many Faces of Philanthropy B     | S240011 | Recommended course<br>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 :  
Sa version la plus récente peut être trouvée en tout temps sur le site web de la Faculté