

# AUTUMN SEMESTER COURSES

**This is a provisional document: changes may occur**

**GENERAL WARNING:** the ECTS displayed here are valid for international students who are not following the full year International Economics and Management (IEM) track.

Those enrolled in the IEM track should look at the IEM spec.

To get access to the course syllabi, you have to get back to the main page of our faculty internet site and look for the corresponding track.

## Courses offered in English

### Undergraduate

Courses take place between September and the end of December

| LEVEL              | DIPLOMA                                  | DIPLOMA PATH                                 | NATURE | COURSE                                | ECTS SUGGESTED | YEAR / SEMESTER (1) | COMPONENT CODE (code Apogée) | TYPE / HOURS |
|--------------------|--|--|--------|---------------------------------------|----------------|---------------------|------------------------------|--------------|
| Undergraduate (L3) | <a href="#">Economie et gestion (EG)</a> | Economie or Gestion                          | EC (2) | French for Beginners (A0-A1)          | 5              | L3 S5               | EG00AM11                     | CM (4) - 20H |
|                    |  |  | EC     | Theory of knowledge                   | 5              | L3 S5               | EG16EM52                     | CM - 18H     |
|                    |  | International economics and management (IEM) | EC     | European Macroeconomics I + II        | 5              | L3 S5               | EG18EM11                     | CM - 30H     |
|                    |  |  | EC     | Microeconomics                        | 5              | L3 S5               | EG18EM13                     | CM - 30H     |
|                    |  |  | EC     | Contemporary Economic Facts           | 5              | L3 S5               | EG18EM14                     | CM - 30H     |
|                    |  |  | EC     | Finance                               | 5              | L3 S5               | EG18EM21                     | CM - 30H     |
|                    |  |  | EC     | Economics and Business Strategy       | 5              | L3 S5               | EG18EM22                     | CM - 30H     |
|                    |  |  | EC     | Statistics for Economics and Business | 5              | L3 S5               | EG18EM23                     | CM - 30H     |

### Postgraduate

**WARNING for Undergraduate students:**

- International undergraduate students can take at maximum one postgraduate course.

- Places are limited, so we might refuse your registration for some of these courses. Postgraduate students will be prioritized.

- There might also time schedule conflicts if you pick up courses of different years and/or different programmes.

- Most postgraduate courses end in December. However be aware that some of them and exams take place in January.

| LEVEL             | DIPLOMA  | DIPLOMA PATH                                | NATURE | COURSE                         | ECTS SUGGESTED | YEAR / SEMESTER (1)                         | COMPONENT CODE (code Apogée) | TYPE / HOURS |                      |          |
|-------------------|--|---|--------|--------------------------------|----------------|---|------------------------------|--------------|----------------------|----------|
| Postgraduate (M1) | <a href="#">Management et commerce international (MCI)</a> | Management des projets internationaux (MPI) | EC     | Derivatives                    | 5              | M1 S1                                       | Codes available soon         | CM - 24H     |                      |          |
|                   |  |   | EC     | Basics of visual communication | 3              | M1 S1                                       | Codes available soon         | CM - 12H     |                      |          |
|                   |  |   | EC     | Marketing B to B               | 5              | M1 S1                                       | Codes available soon         | CM - 27H     |                      |          |
|                   |  |   | EC     | International Business Law     | 5              | M1 S1                                       | Codes available soon         | CM - 24H     |                      |          |
| Postgraduate (M2) |  |   |        |                                | EC             | Case study in international finance         | 5                            | M2 S3        | Codes available soon | CM - 16H |
|                   |  |   |        |                                | EC             | International procurement                   | 5                            | M2 S3        | Codes available soon | CM - 15H |
|                   |  |   |        |                                | EC             | Corporate Social Responsibility             | 3                            | M2 S3        | Codes available soon | CM - 12H |
|                   |  |   |        |                                | EC             | Digital Economy and the Creative Industries | 5                            | M2 S3        | Codes available soon | CM - 20H |
|                   |  |   |        |                                | EC             | Program Management                          | 3                            | M2 S3        | Codes available soon | CM - 12H |
|                   |  |   |        |                                | EC             | Intercultural management                    | 3                            | M2 S3        | Codes available soon | CM - 16H |
|                   |  |   |        |                                | EC             | Digital Product Management                  | 5                            | M2 S3        | Codes available soon | CM - 18H |
|                   |  |   |        |                                | EC             | Case study in project management            | 5                            | M2 S3        | Codes available soon | CM - 15H |

|                   |   |   |   |   |                                  |                      |                      |          |
|-------------------|---|---|---|---|----------------------------------|----------------------|----------------------|----------|
| Postgraduate (M2) | <a href="#">Analyse et politique économique (APE)</a> | Data science pour l'économie et l'entreprise (DS2E)                   | EC  | Advanced programming and data visualization               | 10                               | M2 S3                | EG39KU11             | CM - 90H |
|                   |   |   | EC  | Machine learning  | 10                               | M2 S3                | EG39KU21             | CM - 80H |
|                   |   |   | EC  | Deep learning   | 10                               | M2 S3                | EG39KU31             | CM - 80H |
|                   |   |   | EC  | Digital economy and technological change                  | 10                               | M2 S3                | EG39KU41             | CM - 80H |
|                   |   |   | EC  | Big Data, business analytics and data management          | 10                               | M2 S3                | EG39KU51             | CM - 80H |
|                   |   | Economie des transitions, de l'innovation et des connaissances (ETIC) | EC  | Economic debates around transitions and social challenges | 6                                | M2 S3                | EG3AKU1              | CM - 50H |
|                   |   |   | EC  | Economics of changes and transitions                      | 6                                | M2 S3                | EG3AKU2              | CM - 50H |
|                   |   |   | EC  | Measurements and empirics of innovation and changes       | 6                                | M2 S3                | EG3AKU3              | CM - 50H |
|                   |   |   | EC  | Policies and impact assessment                            | 6                                | M2 S3                | EG3AKU4              | CM - 50H |
|                   |   |   | Statistique et économétrie (SE)             | EC  | Statistical modelling techniques | 6                    | M2 S3                | EG35KU21 |
|                   |   | EC  |   | Advanced Econometrics III                                 | 6                                | M2 S3                | EG35KU31             | CM - 40H |
|                   |   | EC  |   | Data science  | 6                                | M2 S3                | EG35KU41             | CM - 50H |
|                   |   | EC  |   | Topics in econometrics                                    | 6                                | M2 S3                | EG35KU61             | CM - 30H |
|                   | <a href="#">Management de l'innovation (MI)</a>       | Management international de l'innovation (M2I)                        | EC  | Project Management Foundations                            | 3                                | M2 S3                | Codes available soon | CM - 22H |
| EC                |   |   | Creativity, innovation, and decision-making | 6   | M2 S3                            | Codes available soon | CM - 36H             |          |

### Cours proposés en français

## Niveau Licence

Ces cours auront lieu entre début septembre et fin janvier

| NIVEAU                  | DIPLOME                                  | PARCOURS            | NATURE  | COURS   | ECTS SUGGERES | ANNEE / SEMESTRE (1) | CODE APOGEE | TYPE / HEURES          |
|-------------------------|--|---------------------|---------|---|---------------|----------------------|-------------|------------------------|
| Licence 1ère année (L1) | <a href="#">Economie et gestion (EG)</a> | Economie et gestion | UE      | <b>Économie I</b>   | 9             | L1 S1                | EG1RAU1     |                        |
|                         |  |                     | EC      | Principes d'économie  | 1,5           | L1 S1                | EG1RAM11    | CM - 10H               |
|                         |  |                     | EC      | Microéconomie 1: le marché                                      | 3             | L1 S1                | EG1RAM12    | CM - 18H   TD (5) - 9H |
|                         |  |                     | EC      | Macroéconomie 1: composantes de la demande agrégée              | 3             | L1 S1                | EG1RAM13    | CM - 18H   TD - 9H     |
|                         |  |                     | EC      | Histoire des concepts économiques 1                             | 1,5           | L1 S1                | EG1RAM14    | CM - 16H               |
|                         |  |                     | UE      | <b>Gestion et droit I</b>                                       | 9             | L1 S1                | EG1RAU2     |                        |
|                         |  |                     | EC      | Principes de gestion  | 1,5           | L1 S1                | EG1RAM21    | CM - 10H               |
|                         |  |                     | EC      | Comptabilité 1  | 5             | L1 S1                | EG1RAM22    | CM - 24H   TD - 12H    |
|                         |  |                     | EC      | Introduction au droit   | 2,5           | L1 S1                | EG1RAM23    | CM - 20H               |
|                         |  |                     | UE      | <b>Mathématiques I</b>  | 9             | L1 S1                | EG1RAU3     |                        |
|                         |  |                     | EC      | Analyse de fonctions à une variable                             | 5             | L1 S1                | EG1RAM31    | CM - 30H   TD - 15H    |
|                         |  |                     | EC      | Statistiques et probabilités                                    | 4             | L1 S1                | EG1RAM32    | CM - 24H   TD - 15H    |
|                         |  |                     | UE      | <b>Langues I (choisir 1 élément parmi 2)</b>                    | 3             | L1 S1                | EG1RAU4     |                        |
|                         |  |                     | Matière | Allemand Lansad   | 3             | L1 S1                | LD62RM05    | TD - 20H               |
| Matière                 | Anglais Lansad                           | 3                   | L1 S1   | LD52RM01  | TD - 20H      |                      |             |                        |
| Licence 2ème année (L2) | <a href="#">Economie et gestion (EG)</a> | Economie et gestion | UE      | <b>Economie III</b>   | 9             | L2 S3                | EG1RCU1     |                        |
|                         |  |                     | EC      | Microéconomie 3 : équilibre et structure des marchés            | 3,5           | L2 S3                | EG1RCM11    | CM - 20H   TD - 12H    |
|                         |  |                     | EC      | Macroéconomie 3 : les modèles d'équilibre                       | 3,5           | L2 S3                | EG1RCM12    | CM - 20H   TD - 12H    |
|                         |  |                     | EC      | Histoire économique : des origines à la révolution industrielle | 2             | L2 S3                | EG1RCM13    | CM - 18H               |
|                         |  |                     | UE      | <b>Gestion III</b>  | 9             | L2 S3                | EG1RCU2     |                        |
|                         |  |                     | EC      | Analyse financière  | 4             | L2 S3                | EG1RCM21    | CM - 24H   TD - 12H    |
|                         |  |                     | EC      | Marketing stratégique   | 2,5           | L2 S3                | EG1RCM22    | CM - 20H               |
|                         |  |                     | EC      | Organisation et management                                      | 2,5           | L2 S3                | EG1RCM23    | CM - 18H               |
|                         |  |                     | UE      | <b>Mathématiques III</b>  | 9             | L2 S3                | EG1RCU3     |                        |
|                         |  |                     | EC      | Convergence   | 3,5           | L2 S3                | EG1RCM31    | CM - 20H   TD - 12H    |
|                         |  |                     | EC      | Estimation  | 3,5           | L2 S3                | EG1RCM32    | CM - 20H   TD - 12H    |
|                         |  |                     | EC      | Traitement de données   | 2             | L2 S3                | EG1RCM33    | CM - 10H   TD - 9H     |
|                         |  |                     | UE      | <b>Langues III (choisir 1 élément parmi 2)</b>                  | 3             | L2 S3                | EG1RCU4     |                        |
|                         |  |                     | Matière | Allemand Lansad   | 3             | L2 S3                | LD62RM05    | TD - 20H               |
| Matière                 | Anglais Lansad                           | 3                   | L2 S3   | LD52RM01  | TD - 20H      |                      |             |                        |
|                         |  |                     | UE      | <b>Économie et stratégie</b>                                    | 9             | L3 S5                | EG16EU1     |                        |
|                         |  |                     | EC      | Économie industrielle   | 4,5           | L3 S5                | EG16EM11    | CM - 24H   TD - 12H    |
|                         |  |                     | EC      | Jeux et stratégie   | 4,5           | L3 S5                | EG16EM12    | CM - 24H   TD - 12H    |

|                         |  |          |   |  |          |          |                     |                     |
|-------------------------|--|----------|---|--|----------|----------|---------------------|---------------------|
| Licence 3ème année (L3) | <a href="#">Economie et gestion (EG)</a> | Economie | UE  | <b>Économie et management</b>  | 9        | L3 S5    | EG15EU2             |                     |
|                         |  |          |   | <b>Finance (choisir 1 élément parmi 2):</b>                          |          |          |                     |                     |
|                         |  |          | EC  | Finance de marché (FR)   | 4        | L3 S5    | EG16EM21            | CM - 24H   TD - 12H |
|                         |  |          | EC  | Finance (EN)   | 4        | L3 S5    | EG18EM21            | CM - 30H            |
|                         |  |          | EC  | Gestion des risques et management de projet                          | 3        | L3 S5    | EG15EM22            | CM - 24H            |
|                         |  |          | EC  | Économie du travail  | 2        | L3 S5    | EG15EM23            | CM - 20H            |
|                         |  |          | UE  | <b>Outils quantitatifs de l'analyse économique</b>                   | 6        | L3 S5    | EG15EU3             |                     |
|                         |  |          | EC  | Systèmes dynamiques  | 2        | L3 S5    | EG15EM31            | CM - 18H            |
|                         |  |          | EC  | Économétrie 1  | 4        | L3 S5    | EG15EM32            | CM - 24H   TD - 12H |
|                         |  |          | UE  | <b>Projet professionnel II (Construire son projet professionnel)</b> | 3        | L3 S5    | EG16EU4             | TD - 9H             |
|                         |  | EC       | Économie du bonheur                         | 3  | L3 S5    | EG16EM51 | CM - 18H            |                     |
|                         |  | UE       | <b>Économie et management</b>               | 9  | L3 S5    | EG16EU2  |                     |                     |
|                         |  |          | <b>Finance (choisir 1 élément parmi 2):</b> |  |          |          |                     |                     |
|                         |  | EC       | Finance de marché (FR)                      | 4  | L3 S5    | EG16EM21 | CM - 24H   TD - 12H |                     |
|                         |  | EC       | Finance (EN)                                | 4  | L3 S5    | EG18EM21 | CM - 30H            |                     |
|                         |  | EC       | Stratégie                                   | 2,5  | L3 S5    | EG16EM22 | CM - 20H            |                     |
|                         |  | EC       | Marketing opérationnel                      | 2,5  | L3 S5    | EG16EM23 | CM - 20H            |                     |
|                         |  | UE       | <b>Outils et méthodes</b>                   | 6  | L3 S5    | EG16EU3  |                     |                     |
|                         |  | EC       | Analyse de données                          | 3  | L3 S5    | EG16EM31 | CM - 18H   TD 9H    |                     |
|                         |  | EC       | Gestion des risques et management de projet | 3  | L3 S5    | EG16EM32 | CM - 24H            |                     |
| EC                      | Theory of knowledge                      | 3        | L3 S5                                       | EG16EM52   | CM - 18H |          |                     |                     |
| EC                      | European Macroeconomics I                | 2        | L3 S5                                       | EG18EM11   | CM - 18H |          |                     |                     |

### Niveau Master

Les places étant limitées, les étudiants de niveau Master seront priorités.  
Certains cours et/ou examens peuvent avoir lieu jusqu'au février

| NIVEAU  |   |  |
|---|---|--|
| Master 1ère année (M1)<br>et / ou<br>Master 2ème année (M2) | <p>Pour consulter l'offre de formation 2024-2025 de la Faculté des sciences économique et de gestion (FSEG) en Masters, veuillez suivre ce lien:</p> <p><a href="https://ecogestion.unistra.fr/formations/masters">https://ecogestion.unistra.fr/formations/masters</a></p> | <p>Pour consulter le programme des enseignements (descriptif des cours), veuillez suivre ce lien :</p> <p><a href="https://www.unistra.fr/etudes/offre-de-formation-2024-2025">https://www.unistra.fr/etudes/offre-de-formation-2024-2025</a></p> <p>Vous arriverez sur la page présentant la nouvelle offre de formation de l'Université de Strasbourg (Unistra).<br/>Voici comment chercher des cours ouverts aux étudiants en échange (mobilité entrante) :</p> |

Appuyez sur "International students: pick your courses" pour trouver la page suivante:

Appuyez sur "nouvelle offre de formation"

Pour personnaliser son parcours

- Enseignements d'ouverture et UE libres
- Partir à l'international
- International students : pick your courses

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| <p><b>Etape 1: Choisir la composante:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Composante(s) -</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Faculté des sciences économiques et de gestion (FSEG)</li> <li>Campus +</li> <li>Méthodes d'enseignement +</li> </ul> | <p><b>Etape 2: Choisir la langue d'enseignement:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Langue(s) d'enseignement -</li> <li><input type="checkbox"/> Allemand</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Anglais</li> <li><input type="checkbox"/> chinois</li> <li><input type="checkbox"/> Français</li> </ul> | <p><b>Etape 3: Choisir la période</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Période -</li> <li><input type="checkbox"/> Semestre 1</li> <li><input type="checkbox"/> Semestre 2</li> <li><input type="checkbox"/> Semestre 4</li> <li><input type="checkbox"/> Semestre 5</li> <li><input type="checkbox"/> Semestre 6</li> </ul> | <p>Voici un exemple des descriptifs de cours que vous pouvez retrouver:</p> <p><b>Case study in international finance (English)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Campus: Espérance</li> <li>Faculté des sciences économiques et de gestion (FSEG)</li> <li>5 crédits</li> </ul> <p>This course provides the concepts and tools necessary to understand finance in an international environment. A special focus will be put on how real options theory can sustain strategic management for...</p> |
|---|--|--|--|

| <b>(1) YEAR / SEMESTER</b>                                 | <b>(1) ANNEE / SEMESTRE</b>                                 |
|--|---|
| <b>L1 S1:</b> First year, first semester (Undergraduate)   | <b>L1 S1:</b> Première année, premier semestre (Licence)    |
| <b>L1 S2:</b> First year, second semester (Undergraduate)  | <b>L1 S2:</b> Première année, deuxième semestre (Licence)   |
| <b>L2 S3:</b> Second year, third semester (Undergraduate)  | <b>L2 S3:</b> Deuxième année, troisième semestre (Licence)  |
| <b>L2 S4:</b> Second year, fourth semester (Undergraduate) | <b>L2 S4:</b> Deuxième année, quatrième semestre (Licence)  |
| <b>L3 S5:</b> Third year, fifth semester (Undergraduate)   | <b>L3 S5:</b> Troisième année, cinquième semestre (Licence) |
| <b>L3 S6:</b> Third year, sixth semester (Undergraduate)   | <b>L3 S6:</b> Troisième année, sixième semestre (Licence)   |
| <b>M1 S1:</b> First year, first semester (Postgraduate)    | <b>M1 S1:</b> Première année, premier semestre (Master)     |
| <b>M2 S3:</b> Second year, third semester (Postgraduate)   | <b>M2 S3:</b> Deuxième année, troisième semestre (Master)   |
|  |   |
| <b>(2) EC:</b> Epreuves (avec ou sans) convocation         |   |
| <b>(3) UE:</b> Unité d'enseignement                        |   |
| <b>(4) CM:</b> Cours magistral                             |   |
| <b>(5) TD:</b> Travaux dirigés                             |   |