





## OFFRE DE FORMATION - STRUCTURE DES ENSEIGNEMENTS

Pour plus de détails sur les parcours proposés, consulter la présente liste des cours ou contacter le Bureau Mobilité Internationale de la faculté : [mobilite.internationale.eco@u-bordeaux.fr](mailto:mobilite.internationale.eco@u-bordeaux.fr) .

### Participation aux cours pour l'année 2017-2018 :

- la liste de cours est proposée à tout étudiant en échange créditant inscrit dans l'un de nos [établissements partenaires](#) ;
- la langue d'enseignement principale est le français ; un niveau B1 pour les cours de licence et B2 pour les cours de master est indispensable ;
- des cours dispensés en anglais existent en Licence et en Master ; leur nombre reste limité ;
- vous pouvez choisir des cours dans **deux années d'études différentes** et **deux parcours d'études** au maximum ;
- les cours de première année de licence et d'autoformation ne sont pas ouverts ;
- les cours de 1<sup>ère</sup> année de Master sont ouverts aux étudiants ayant accompli 3 à 4 années d'études dans leur université d'origine. Des prérequis peuvent s'appliquer ;
- les étudiants qui participent à des cours de Master peuvent accéder aux cours de L3 uniquement ;
- certains TD ou cours magistraux peuvent être contraints par un nombre de places limité ;
- la présente liste de cours est proposée sous réserve de modifications en cours d'année ;
- il est conseillé de contacter à l'avance les coordinateurs pour tout détail concernant l'une des disciplines proposée en économie.

<b>Structure des spécialités par niveau d'études</b>	<b>Licence (3 ans)</b>
	<b>Economie et Gestion</b>
	Stratégies, décisions et politiques économiques
	Sciences du Management
	Sciences Commerciales
	<b>Administration Economique et Sociale (AES)</b>
	Sciences économiques et sociales
	Administration et gestion des entreprises
	<b>Master (2 ans)</b>
	Intelligence économique
	Economie du développement
	Economie internationale
	Monnaie, Banque, Finance, Assurance
	Mathématiques appliquées, statistiques (à confirmer)

## ACADEMIC OFFER – COURSE STRUCTURE

For further details on the different specialties, please refer to the current course guide or contact the International Student / Admission Office at the Faculty: [mobilite.internationale.eco@u-bordeaux.fr](mailto:mobilite.internationale.eco@u-bordeaux.fr) .

### Classes requirements for the academic year 2017-2018:

- The lectures and classes of the following course list are for any student who is enrolled in one of [our partner universities](#)
- The language of instruction is mainly French; a B1 level for undergraduate studies and a B2 level for graduate studies are required
- A limited set of courses **taught in English** are available in Bachelors and Masters degrees
- Applicants can combine **a maximum of two different degree specialty (for instance L3 AES+M1 Développement for Graduate students or L2 Economie + L3 Economie Bachelor students)**
- First year courses are not opened for next year
- For the first year of Master degree courses, students are expected to have accomplished 3 to 4 years of study before their exchange. Specific prerequisites may be applied
- Students who can access Master degree courses cannot access the second year of BA degree courses
- Some classes or lectures can be changed after arrival or **limited**
- The current course list is subject to modifications during the academic year
- It is advisable to contact the coordinators and the mobility hub for details on any of the disciplines offered in economics

<b>Structure specialties by level of study</b>	<b>Bachelor Level (3 years)</b>
	<b>Economics and Management</b>
	Economic decisions, strategies and policies
	Management science
	Commerce science
	<b>Economic and Social Administration</b>
	Administration and Territories
	General Management and Administration
	<b>Master Level (2 years)</b>
	Economic Intelligence
	Economic Development
	International Economics
	Currency, Banking, Finance and Insurance
Applied Mathematics and Statistics (to be confirmed)	

## Cours de Français Langue Étrangère [F.L.E.]

Des cours de français sont proposés sur le Campus de Pessac de la manière suivante :

- Période intensive avant le début des cours
- Période extensive : tout au long du semestre ou de l'année

Le cours de Français Langue Étrangère comptabilise 5 crédits ECTS au premier semestre et 3 crédits ECTS au second semestre pour les étudiants qui effectuent une mobilité à l'année. Le cours de Français est de 5 crédits ECTS pour les étudiants qui effectuent une mobilité d'un seul semestre.

## Le Contrat d'études

Le plan de cours choisi doit être reporté sur le contrat au moment de déposer votre candidature en ligne.

Les étudiants participant au programme Erasmus+ doivent remplir le formulaire Erasmus+.

Avant l'arrivée à Bordeaux, l'étudiant fournit un contrat pédagogique dans lequel seuls les cours du catalogue 2016-2017 seront acceptés. Le contrat peut être modifié lorsque les emplois du temps sont incompatibles et/ou en fonction de l'avis des coordinateurs pédagogiques de l'Université d'origine ou d'accueil.

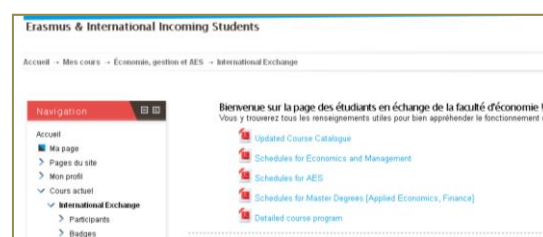
Les cours doivent être inscrits accompagnés du **code du cours** du **nombre de crédits ECTS**.

Afin de limiter les modifications de votre contrat pédagogique après votre arrivée, il est fortement conseillé de choisir des cours **dans le même parcours d'études et dans la même mention**. L'étudiant devra par ailleurs s'assurer avant son arrivée de sa capacité à suivre une combinaison de cours en termes de charge de travail.

## Description des cours /Emplois du temps

Après votre inscription à l'Université, vous pourrez accéder aux cours et aux emplois du temps. Il suffira de vous connecter et d'activer votre [Environnement Numérique de Travail](#).

Avec vos identifiants, vous pourrez également obtenir des supports de cours en ligne sur la [plateforme pédagogique Moodle](#).



## Les Cours Magistraux [CM]

Les cours magistraux sont des cours qui permettent aux étudiants d'acquérir des connaissances théoriques, les bases de la discipline choisie. Ils ont lieu en amphithéâtres.

## Les Travaux Dirigés [TD]

Les Travaux Dirigés permettent aux étudiants d'appliquer et d'approfondir leurs connaissances. Les étudiants peuvent être amenés à y travailler individuellement ou en groupe. Pour chaque matière TD, les étudiants doivent être présents à toutes les séances ; le travail demandé est toujours conséquent. La présence aux TD associés à un cours magistral est obligatoire.

## Le contrôle continu

Les étudiants doivent être assidus aux séances de travaux dirigés pour lesquelles ils obtiendront une note de contrôle continu basé sur le contrôle des connaissances acquises pendant les TD ainsi que la présence et l'implication.

## Le contrôle terminal

Le contrôle terminal correspond à l'examen final passé en fin de semestre pour les Cours Magistraux.

## Absences

Les étudiants ont droit à trois absences justifiées par semestre. Trois absences non justifiées aux séances de travaux dirigés dans un semestre entraînent la note de **0/20**.

Pour les absences justifiées, les étudiants devront transmettre un justificatif médical ou autre document à leur enseignant *Chargé de Travaux Dirigés* (raisons médicales, stage, entretien etc...).

## Prérequis linguistiques

Tous les cours sont dispensés en langue française. Il est fortement conseillé de maîtriser la langue française avec le **niveau B1/B2** du **Cadre européen commun de référence pour les langues**.

Pour la participation aux cours de langue anglaise, le niveau de langue requis est le B1 pour les cours de Licence et le niveau B2 pour les cours de Master.

## Aménagement des études

Vous êtes sportif de haut-niveau, en situation de handicap temporaire ou permanent et vous souhaitez avoir des aménagements spécifiques. Pour bénéficier d'un accompagnement et d'un accueil personnalisé, contactez le [bureau d'accueil PHASE](#) présent sur le campus de Pessac dès votre arrivée.

### **French for Foreign Learners**

French language courses are proposed on the Campus of Pessac as follow: an intensive period before the start of the lectures + semester or full-year extra-courses

The Faculty accredits exchange students with 5 ECTS for the autumn/fall semester and 3 ECTS for the second/spring semester; students who stay only during the second semester will receive 5 ECTS credits.

### **Learning agreement**

The learning agreement must be filled in while you apply online and sent to complete your application file. Erasmus students should fill in the official Erasmus+ form from their home University.

Only the courses from the current guide will be accepted. As schedules and classrooms are booked at the beginning of each semester, students may modify their courses at the Student Exchange Office. The participation to all chosen courses is not guaranteed. Academic coordinators from both institutions can advise you against choosing lectures which don't fit exactly your university background.

Both lectures and tutorial lessons must be written with the **course unit code** and the number of credits.

To avoid future changes to your learning agreement after arrival, it is highly recommended to choose courses in the same degree studies and in the same notice. The student must also ensure before arriving to its ability to follow a combination of courses in terms of work load.

### **Course description and Schedules**

After your registration, you will be able to access some courses and schedules. You will simply need to activate your account ([ENT](#)); some training courses are also available on the [educational platform Moodle](#).



### **The organisation of Lectures (cours magistraux)**

Lectures ([cours magistraux](#)) are courses given in lecture halls which enable students to gain basic skills in the chosen subject.

### **Tutorials courses**

Tutorials courses enable students to deepen and improve their skills in the chosen subject. It is possible to choose only one tutorial. If the tutorial includes a compulsory lecture, students must attend both courses and register at the Exchange Student Office. Regularity and attendance to the tutorial lessons are compulsory.

Students must attend each session of tutorial lesson for which they will obtain a grade based on their participation and continuous assessment ([contrôle continu](#)).

### **Absences**

Only three absences are authorized without justification for each semester. After three unjustified absences, the subject will be considered as "Failed" marked 0 to 20 in the French Grading System.

In case of illness or other justified reason, below are the documents which must be handed in to the professor until 7 days after the absence: Medical certificate, convocation for exams, high-level athlete certificate, internship agreement...

### **Language requirements**

The bulk of lectures and tutorial lessons are given in French only. That is the reason why a **B1/ B2 level** of French based on the **Common European Framework Reference** is expected.

For English taught courses, non-English speakers shall have achieved a B1 level for undergraduate courses and a B2 level for graduate courses.

### **Specific Arrangements to your studies**

You are a high-level athlete or in a temporary or permanent disability and you would like specific arrangements. In order to benefit from a personalized welcome and support, you can contact either the [reception desk PHASE](#) on the campus upon arrival.

## LES EXAMENS

### Épreuves écrites et orales

Les étudiants entrants passeront les examens de la même façon que les étudiants réguliers de l'Université ; la majorité des examens sont à l'écrit. Organisés en deux sessions, ils ont lieu en Décembre/Janvier/Mai et en Juin/Juillet.

Les dates des sessions sont communiquées avant l'arrivée des étudiants sélectionnés. Les dates d'examen sont communiquées 15 jours avant le début des épreuves. Les annales des examens sont disponibles en ligne et accessibles après l'inscription.

### **Première session (décembre/janvier et mai → se référer au calendrier universitaire)**

La première session d'examens a lieu à la fin de chaque semestre en décembre-janvier et en mai pour une durée approximative de 4 semaines.

### **Deuxième session (juin-juillet → se référer au calendrier universitaire)**

La deuxième session, appelée communément « session de rattrapage » a lieu de la dernière semaine de juin à la mi-juillet. Les étudiants qui souhaitent participer aux rattrapages pourront le faire sur inscription. Les résultats des TD sont définitivement acquis.

**Les matières de niveau M1 ne peuvent être passées en deuxième session.**

**Les étudiants doivent être présents pendant toute la durée des sessions d'examen (calendrier universitaire 2017/2018). Les examens ne peuvent pas être reportés en dehors du calendrier universitaire officiel.**

### La notation et le système européen de transfert d'unités de cours (ECTS)

Les étudiants recevront une note basée sur un système de notation de 20 points et de crédits ECTS:

Echelle de notation ECTS	A	B	C	D	E	FX/F
Oral	20/17	16/15	14/13	12	11/10	0/9
Écrit	17/15	14/13	12	11	10	0/9
Appréciation	Excellent	Très bien	Bien	Satisfaisant	Passable	Echec

ABI / Abs. Injustifiée : absent pour un examen final

ABJ / Abs Justifiée : absent pour un examen final sur présentation d'un justificatif

Le nombre de crédits ECTS est détaillé dans le présent catalogue et reçu après délibération des examens et des travaux dirigés. Toutefois, **la reconnaissance académique des notes sera réalisée par l'établissement d'origine.**

### AVIS IMPORTANT

**L'offre de formation disponible ne peut être garantie. Des modifications peuvent être apportées à tout moment.**

## EXAMINATION REGULATION

### Written and Oral exams

Incoming students will take final exams the same way as Bordeaux students into sessions in January, May and June. The bulk of assessments are written. The dates of the sessions are communicated when students are contacted by the International Office, whereas exact dates of exams are communicated at the end of each semester, 15 days before the start of examinations. Past exam subjects are available all the year either at the Register Office or through our website.

### Session of January and May

The "first session" usually lasts 3 to 4 weeks in January and in May.

### Session of June-July (Retake session) for undergraduate students only

The "second session" generally named *session de rattrapage* takes place the last week of June until mid-July. Incoming students who wish to retake exams are authorized to attend the Retake session after registration. Results for tutorials are definitively awarded.

Incoming students should stay until the end of their period of mobility and consult the calendar before their arrival at the University.

**No exam can be postponed apart from the official academic calendar.  
No special exam is organized for incoming students. Dictionaries are not authorized.**

### Marking and European Credit Transfer Scheme (ECTS)

Students will receive marks based on a twenty-point grading scale and ECTS credits:

ECTS Grading Scale	A	B	C	D	E	FX/F
Oral	20/17	16/15	14/13	12	11/10	0/9
Written	17/15	14/13	12	11	10	0/9
Assessment	Excellent	Very Good	Good	Satisfactory	Sufficient/Pass	Fail

*ABI / Abs. Injustifiée* : absent for final examination

*ABJ / Abs Justifiée* : absent for final examination upon presentation of an itemization

The number of ECTS credits is described into the catalogue and awarded once all exams and continuous assessments have been completed. **The academic recognition of the grades is given by the home institution.**

### IMPORTANT NOTICE

**The Faculty of Economics, Management and Social Administration reserves the right to make changes or to update the current guide.**

## CONTACTS DETAILS

### International Office

Incoming Contacts      Magalie LOPEZ      [Incoming-pessac@u-bordeaux.fr](mailto:Incoming-pessac@u-bordeaux.fr)  
Vanessa CHALUMEAU

### Student Life Center

Welcome Contacts      Cécile PELLARINI      [Bve.pessac@u-bordeaux.fr](mailto:Bve.pessac@u-bordeaux.fr)  
Nicolas RIGOLET      Website : <http://www.u-bordeaux.fr/Vie-des-campus/Accueil-des-etudiants>

### Faculty of Economics, Management and Social Administration

Academic coordinator in Economics      Nathalie GAUSSIER      [Nathalie.gaussier@u-bordeaux.fr](mailto:Nathalie.gaussier@u-bordeaux.fr)  
Administrative coordinators BA/MA      Lorren N'GUESSAN      [Lorren.nguessan@u-bordeaux.fr](mailto:Lorren.nguessan@u-bordeaux.fr)  
Maurane GARDESSE      [Maurane.gardesse@u-bordeaux.fr](mailto:Maurane.gardesse@u-bordeaux.fr)

#### For special inquiries about the following fields of studies

Economic and Social Administration      Frédéric GASCHET      [Frederic.gaschet@u-bordeaux.fr](mailto:Frederic.gaschet@u-bordeaux.fr)  
Economic Intelligence  
Development Economics      François COMBARNOUS      [Francois.combarnous@u-bordeaux.fr](mailto:Francois.combarnous@u-bordeaux.fr)  
International Economics and Finance      Michel DUPUY      [Michel.dupuy@u-bordeaux.fr](mailto:Michel.dupuy@u-bordeaux.fr)  
Finance and Banking      Jean-Marc FIGUET      [Jean-marc.figuete@u-bordeaux.fr](mailto:Jean-marc.figuete@u-bordeaux.fr)  
Economic and Financial  
Management Risks      Murat YILDIZOGLU      [mailto:murat.yildizoglu@u-bordeaux.fr](mailto:mailto:murat.yildizoglu@u-bordeaux.fr)

## BIBLIOTHEQUES / LIBRARIES

**Bibliothèque Universitaire Toutes disciplines (Droit/Economie/Lettres/Langues/etc...)**

4 avenue Denis Diderot 33607 Pessac Cedex

Lundi au vendredi : 8h30 – 19h Samedi : 9h-12h30

**BU Economie**

Av. Léon Duguit - Bâtiment Recherche économie, RDC

Lundi au vendredi : 8h30 - 18h

**Infothèque du PUSG**

35, Avenue Abadie, 33 072 Bordeaux

Lundi au vendredi : 8h30 – 18h30

**BU Interuniversitaire et Pluridisciplinaire**

125 cours Alsace-Lorraine. 33000 Bordeaux

Lundi au vendredi : 8h30 – 22h Samedi 8h30 – 19h

## CALENDRIER UNIVERSITAIRE 2017-2018

**Le début des cours est programmé pour début septembre. Le calendrier officiel vous sera transmis lorsqu'il sera voté.**

***The expected academic calendar would start on early September. You will receive the official academic calendar when updated.***

## Lecture de l'offre de formation :

Premier semestre / Fall semester		Organisation pédagogique		Barème		Crédits	Examen terminal	
Code du cours	Intitulé du cours	TD	Cours	Contrôle Continu	Contrôle Terminal	ECTS	Nature	Durée
5CSD5A0M	Micro 5 : Economie de l'incertain et de l'information	15,00	38,50	30	20	5	Ecrit	2h
5CSD5B1M	International Trade	-	31,50	-	30	3	Ecrit	2h
5CSM5B1M	Economie des organisations	-	17,50	-	20	2	Ecrit	2h
5CSD5A2M	Statistiques	15,00	17,50	20	20	4	Ecrit	2h

**Cours dispensés en anglais**  
*Courses taught in English*

**Cours Magistraux**  
*Lectures*

**Travaux Dirigés**  
*Tutorial lessons*

**Barème appliqué pour les TD**  
*Grading points for Tutorial lessons*


**Barème appliqué pour les examens finaux des Cours Magistraux**  
*Grading points for final examination*

**Cours ayant une capacité d'accueil réduite**  
*Courses depending on availability*

**Nombre d'heures de cours par semestre**  
*Number of hours during the semester*

**Nature et durée de l'épreuve finale**  
*Nature and duration of the assessment*

## Niveau Licence (*Undergraduate studies*) > page 10

 La première année de Licence n'est pas ouverte aux étudiants en échange  
The first year of BA degree is not opened to exchange students

- » [Economie-Gestion](#)
- » [Administration Economique et Sociale](#)

## Niveau Master (*Graduate studies*) > page 12

Students who have not fulfilled three to four years of studies cannot attend the Master level courses

- » [Economie du Développement](#)
- » [Intelligence Economique](#)
- » [Economie Internationale](#)
- » [Banque et Finance](#)
- » [Ingénierie des Risques Economiques et Financiers](#)

## Courses taught in English > [page 16](#)

**Licence Economie et Gestion (L2 Economie-Gestion)**  
**Pour les étudiants de niveau Licence uniquement – For Bachelor students only**

Premier semestre / Fall semester		Organisation pédagogique		Barème		Crédits	Examen terminal	
Code du cours	Intitulé du cours	TD	Cours	Contrôle Continu	Contrôle Terminal	ECTS	Nature	Durée
5CEG301U	Micro 3 : les structures de marché	15,00	38,50	30	20	5	Ecrit	2h
5CEG302U	Mathématiques : Analyse et algèbre linéaire	12,00	17,50	20	10	3	Ecrit	1h30
5CEG303U	Introduction aux probabilités	12,00	17,50	20	10	3	Ecrit	1h30
5CEG304U	Histoire de la pensée économique	-	21,00	-	30	3	Ecrit	2h
	European Institutions		17,50		20	2	Ecrit	1h30
<b>Optional courses (1 maximum)</b>								
5CEG30AU	Stratégie des entreprises et intelligence économique	-	17,50	-	20	2	Ecrit	1h30
5CEG30CU	Marché du travail et politiques de l'emploi	-	17,50	-	20	2	Ecrit	1h30
5CEG30DU	Applied economic seminars	-	17,50	-	20	2	Ecrit	1h30
Second semestre / Spring semester		Organisation pédagogique		Barème		Crédits	Examen terminal	
Code du cours	Intitulé du cours	TD	Cours	Contrôle Continu	Contrôle Terminal	ECTS	Nature	Durée
5CEG400U	Macro-économie du court et moyen terme	15,00	38,50	20	20	4	Ecrit	2h
5CEG401U	Fondements des organisations	-	17,50	-	30	3	Ecrit	1h30
5CEG405U	Statistiques décisionnelles	12,00	17,50	20	20	4	Ecrit	1h30
5CEG40AU	Micro 4 : Les défaillances de marché	-	17,50	-	20	2	Ecrit	2h
<b>Optional courses (1 maximum)</b>								
5CEG40BU	Théorie des jeux	-	17,50	-	20	2	Ecrit	1h30
5CTV401U	European economics	-	17,50	-	20	2	Ecrit	1h30

**Licence Economie et Gestion (L3 Gestion) Parcours "Sciences du Management"**

Premier semestre / Fall semester		Organisation pédagogique		Barème		Crédits	Examen terminal	
Code du cours	Intitulé du cours	TD	Cours	Contrôle Continu	Contrôle Terminal	ECTS	Nature	Durée
5CEF501U	Stratégie des organisations	-	31,50	-	40	4	Ecrit	2h
5CSM500U	Communication organisationnelle	15,00	14,00	20	20	4	Ecrit	2h
5CEF500U	Statistiques appliquées aux problèmes décisionnels	15,00	17,50	20	20	4	Ecrit	2h
5CSM502U	Mathématiques financières	9,00	17,50	10	20	3	Ecrit	2h
5CSM506U	Marketing et management international	15,00	31,50	20	30	5	Ecrit	
5CSM507U	Business English	15,00	-	30	-	3		
5CEG30FU	International Migration		17,50	10		2		
<b>Optional courses (1 maximum)</b>								
5CSM50BU	Project management*	-	31,50	30	-	3		
5CEF503U	Logistique et transport**	-	31,50	30	-	3		
Second semestre / Spring semester		Organisation pédagogique		Barème		Crédits	Examen terminal	
Code du cours	Intitulé du cours	TD	Cours	Contrôle Continu	Contrôle Terminal	ECTS	Nature	Durée
5CEF601U	Global firm	-	17,50	-	30	3	Ecrit	2h
5CSM600U	Business game (subject to availability)	30,00	-	40	-	4		
5CEF600U	Gestion des données	15,00	14,00	20	20	4	Ecrit	1h30
5CSM604U	Prévisions financières	15,00	17,50	15	25	4	Ecrit	2h
5CSM605U	Finance de marchés	-	17,50	-	30	3	Ecrit	2h
5CSM606U	Gestion des ressources humaines	15,00	31,50	20	30	5	Ecrit	2h
5CSM60AU	Business English	15,00	-	30	-	3		
5CSD60DU	EMU : Issues and challenges		17,50		20	2		

[Back to top](#)

**Licence Economie et Gestion (L3 Economie)**  
**Parcours "Stratégies, décisions et politiques économiques"**

<b>Premier semestre / Fall semester</b>		<i>Organisation pédagogique</i>			<i>Barème</i>		<i>Crédits</i>	<i>Examen terminal</i>	
Code du cours	Intitulé du cours	ED	TD	Cours	Contrôle Continu	Contrôle Terminal	ECTS	Nature	Durée
5CSD500U	Croissances et Crises (Macroéconomie)		15,00	38,50	30	20	5	Ecrit	2h
5CSD501U	International Trade		-	31,50	-	30	3	Ecrit	2h
5CSM501U	Economie des organisations		-	17,50	-	20	2	Ecrit	2h
5CSD502U	Statistiques		15,00	17,50	20	20	4	Ecrit	2h
5CEG30FU	International Migration			17,50	10		2		
<b>Specialization Units : 2 maximum – These units are not dividable</b>									
	<b>Banque et finance</b>		<b>9,00</b>	-	20	60	<b>6</b>	<b>Ecrit</b>	<b>4h</b>
5CSD507U	Banque et gestion bancaire			17,5					
	Finance quantitative			17,5					
	Macroéconomie financière			17,5					
5CSD508U	<b>Entreprises, stratégies et marchés</b>		<b>9,00</b>	-	20	60	<b>6</b>	<b>Ecrit</b>	<b>4h</b>
	Economie de l'innovation			17,5					
	Stratégies d'entreprise			17,5					
	Décisions financières de l'entreprise			17,5					
5CSD509U	<b>Mondialisation et territoires</b>		<b>9,00</b>	-	20	60	<b>6</b>	<b>Ecrit</b>	<b>4h</b>
	Analyse économique régionale			17,5					
	Histoire de la mondialisation			17,5					
	Finance internationale			17,5					
5CSD50CU	<b>Sociétés et développement</b>		<b>9,00</b>		20	60	<b>6</b>	<b>Ecrit</b>	<b>4h</b>
	Environnement et développement durable			17,5					
	Sociologie économique			17,5					
	Anthropologie économique			17,5					
<b>Second semestre / Spring semester</b>		<i>Organisation pédagogique</i>			<i>Barème</i>		<i>Crédits</i>	<i>Examen terminal</i>	
Code du cours	Intitulé du cours	ED	TD	Cours	Contrôle Continu	Contrôle Terminal	ECTS	Nature	Durée
5CSD600U	Economie de l'incertain et de l'information (Micro 5)		15,00	38,50	20	20	4	Ecrit	2h
5CSD601U	Histoire de la pensée économique		-	17,50	-	20	2	Ecrit	2h
5CSD602U	Politiques économiques		-	17,50	-	20	2	Ecrit	2h
5CSD603U	Introduction à l'économétrie		12,00	17,50	20	10	3	Ecrit	2h
5CSD604U	Mathématiques : Modèles dynamiques et optimisation en économie		12,00	17,50	20	10	3	Ecrit	2h
5CSD60DU	EMU : Issues and challenges			17,50		20	2		
<b>Specialization Units : 2 maximum - These units are dividable for courses taught in English (see page 17)</b>									
5CSD607U	<b>Banque et finance</b>		<b>9,00</b>	-	20	60	<b>6</b>	<b>Ecrit</b>	<b>4</b>
	Corporate finance			17,5					
	Microstructure des marchés financiers			17,5					
	Econométrie de la finance			17,5					
5CSD608U	<b>Entreprises, stratégies et marchés</b>		<b>9,00</b>	-	20	60	<b>6</b>	<b>Ecrit</b>	<b>4</b>
	Economie industrielle			17,5					
	Competition policy			17,5					
	Economie et management des réseaux			17,5					
5CSD609U	<b>Mondialisation et territoires</b>		<b>9,00</b>	-	20	60	<b>6</b>	<b>Ecrit</b>	<b>4</b>
	Villes, territoires et mondialisation			17,5					
	European economic integration			17,5					
	Management international			17,5					
5CSD60BU	<b>Sociétés et développement</b>		<b>9,00</b>	-	20	60	<b>6</b>	<b>Ecrit</b>	<b>4</b>
	Development economics			17,5					
	Démographie économique			17,5					
	Economie des inégalités et des risques			17,5					

**Licence Administration Economique et Sociale (L2 AES)**  
**Pour les étudiants de niveau Licence uniquement – For Bachelor students only**

<b>Premier semestre / Fall semester</b>		<i>Organisation pédagogique</i>		<i>Barème</i>		<i>Examen terminal</i>		
Code du cours	Intitulé du cours	TD	Cours	Contrôle Continu	Contrôle Terminal	ECTS	Nature	Durée
5CAE300U	Économie monétaire et financière	13,50	38,50	30	40	7	Ecrit	2h
5CAE301U	Statistique descriptive II et mathématiques financières	13,50	28,00	20	20	4	Ecrit	2h
5CAE303U	Analyse économique des problèmes sociaux	-	17,50	-	20	2	écrit ou oral*	1h
5CAE306U	Sociologie économique	-	17,50	-	20	2	écrit ou oral*	1h
5CAE307U	Histoire des idées économiques	-	17,50	-	20	2	écrit ou oral*	1h
<b>Second semestre / Spring semester</b>		<i>Organisation pédagogique</i>		<i>Barème</i>		<i>Examen terminal</i>		
Code du cours	Intitulé du cours	TD	Cours	Contrôle Continu	Contrôle Terminal	ECTS	Nature	Durée
5CAE401U	Macroéconomie	13,50	38,50	30	30	6	Ecrit	2h
5CAE402U	Comptabilité financière et gestion	13,50	38,50	20	30	5	Ecrit	2h
5CAE404U	Droit de l'Union Européenne	-	17,50	-	20	2	écrit ou oral*	1h
<b>Optional courses (1 maximum)</b>								
5CAE408U	Finances publiques	-	17,50	-	20	2	écrit ou oral*	1h
5CTV401U	European Economics	-	17,50	-	20	2	écrit ou oral*	1h30

**Licence Administration Economique et Sociale (L3 AES)**  
**Parcours "Administration Générale et Territoriale" - Economie et sciences sociales**

<b>Premier semestre / Fall semester</b>		<i>Organisation pédagogique</i>		<i>Barème</i>		<i>Examen terminal</i>		
Code du cours	Intitulé du cours	TD	Cours	Contrôle Continu	Contrôle Terminal	ECTS	Nature	Durée
5CAS500U	Politiques macroéconomiques	13,50	35,00	30	40	7	Ecrit	3h
5CAS501U	Economie territoriale	13,50	35,00	30	40	7	Ecrit	3h
5CGS507U	Statistiques et probabilités	12,00	21,00	10	20	3	Ecrit	2h
<b>Optional courses (1 maximum)</b>								
5CAS506U	Banque et marchés financiers	-	35,00	-	30	3	Ecrit	2h
5CAS507U	Questions économiques politiques et sociales contemporaines	-	35,00	-	30	3	Ecrit	2h
<b>Second semestre / Spring semester</b>		<i>Organisation pédagogique</i>		<i>Barème</i>		<i>Examen terminal</i>		
Code du cours	Intitulé du cours	TD	Cours	Contrôle Continu	Contrôle Terminal	ECTS	Nature	Durée
5CAS600U	Economie internationale	13,50	35,00	30	40	7	Ecrit	3h
5CAS608U	Economie du développement	-	35,00	-	30	3	Ecrit	2h
<b>Specialization courses (3 maximum)</b>								
5CAS605U	Economie des politiques publiques	-	35,00	-	30	3	Ecrit	2h
5CAS606U	Sociologie spécialisée	-	35,00	-	30	3	Ecrit	2h
5CGS604U	Droit du travail II et droit de la protection sociale	-	35,00	-	30	3	Ecrit	2h
5CGS605U	Droit fiscal	-	35,00	-	30	3	Ecrit	2h
5CAS607U	Histoire sociale européenne	-	35,00	-	30	3	Ecrit	2h
5CAS601U	Introduction à l'économétrie	12,00	21,00	10	20	3	Ecrit	2h

**Licence Administration Economique et Sociale (L3 AES) - Parcours "Administration et gestion des entreprises"**

<b>Premier semestre / Fall semester</b>		<i>Organisation pédagogique</i>		<i>Barème</i>		<i>Examen terminal</i>		
Code du cours	Intitulé du cours	TD	Cours	Contrôle Continu	Contrôle Terminal	ECTS	Nature	Durée
5CGS500U	Droit du travail	13,50	35,00	30	40	7	Ecrit	3h
5CGS501U	Droit commercial	13,50	35,00	30	40	7	Ecrit	3h
5CGS502U	Informatique appliquée	15,00	-	20	-	2	-	-
5CGS503U	Gestion des ressources humaines	-	35,00	-	30	3	Ecrit	2h
<b>Second semestre / Spring semester</b>		<i>Organisation pédagogique</i>		<i>Barème</i>		<i>Examen terminal</i>		
Code du cours	Intitulé du cours	TD	Cours	Contrôle Continu	Contrôle Terminal	ECTS	Nature	Durée
5CGS600U	Economie industrielle et des organisations	13,50	35,00	30	30	6	Etude de cas	3h
5CGS602U	Gestion financière	-	35,00	-	30	4	Ecrit	2h

## M1 Economie du Développement

Premier semestre		Organisation pédagogique		Barème		Crédits	Examen terminal	
Code du cours	Intitulé du cours	TD	Cours	Contrôle Continu	Contrôle Terminal	ECTS	Nature	Durée
5CED700U	Economie de la mondialisation		18,00		30	3	Ecrit	3 h
5CED701U	Economic Growth		18,00		30	3	Ecrit	3 h
5CED702U	Théorie des jeux		18,00		30	3	Ecrit	3 h
5CTV740U	Techniques quantitatives (e-formation)*		24,00	20		2		
5CTV739U	Gestion et analyse des données*	24,00	18,00	30	20	5	Ecrit	2 h
<b>Specialization courses (4 maximum)</b>								
5CED704U	Méthodes démographiques		18,00		20	2	Ecrit	2 h
5CED705U	Economie des inégalités		18,00		20	2	Ecrit	2 h
5CED706U	Institutions et développement		18,00		20	2	Ecrit	2h
5CED707U	Financement du développement		18,00		20	2	Ecrit	2h
5CED708U	Economie de l'environnement et du développement durable		18,00		20	2	Ecrit	2h
5CED709U	Economie sociale et solidaire		18,00		20	2	Ecrit	2h
Second semestre / Spring semester		Organisation pédagogique		Barème		Crédits	Examen terminal	
Code du cours	Intitulé du cours	TD	Cours	Contrôle Continu	Contrôle Terminal	ECTS	Nature	Durée
5CED800U	Economie du comportement		18,00		30	3	Ecrit	3 h
5CED801U	Théorie de l'incertain et des incitations		18,00		30	3	Ecrit	3 h
5CED802U	Public economics		18,00		30	3	Ecrit	3 h
5CTV835U	Introductory econometrics	15,00	12,00	40		4	Ecrit	2 h
5CTV837U	Econometrics of causality*	15,00	12,00	40		4	Ecrit	2 h
5CED803U	Modélisation appliquée	15,00		20		2		
<b>Specialization courses (4 maximum)</b>								
5CED805U	Population, développement humain		18,00		20	2	Ecrit	2 h
5CED806U	Ethique, justice		18,00		20	2	Ecrit	2 h
5CED807U	Economie politique internationale		18,00		20	2	Ecrit	2 h
5CED808U	Développement et environnement		18,00		20	2	Ecrit	2 h
5CED809U	Economie des ressources naturelles		18,00		20	2	Ecrit	2 h
5CED80AU	Action par projet : théories, méthodes et pratiques		18,00		20	2	Ecrit	2 h

[Back to top](#)

## M1 Intelligence économique (Compétences fondamentales en économie)

Premier semestre / Fall semester		Organisation pédagogique		Barème		Crédits	Examen terminal	
Code du cours	Intitulé du cours	TD	Cours	Contrôle Continu	Contrôle Terminal	ECTS	Nature	Durée
5CIE700U	Economie régionale et urbaine		36,00	20	40	6	Ecrit	3h
5CIE701U	Innovation et marchés		36,00	20	40	6	Ecrit	3h
5CIE702U	Conférence de méthode	12,00		20		2		
5CIE703U	Organisation territoriale de l'action publique		18,00		30	3	Ecrit	1h30
5CIE704U	Analyse des systèmes productifs		18,00	10	20	3	Ecrit	1h30
5CIE705U	Analyse financière des entreprises		18,00	30		3		
5CIE706U	Gestion et analyse de données *	24,00	18,00	30	20	5	Ecrit	1h30
5CTV740U	Techniques quantitatives (e-formation) *		24,00	20		2		
Second semestre / Spring semester		Organisation pédagogique		Barème		Crédits	Examen terminal	
Code du cours	Intitulé du cours	TD	Cours	Contrôle Continu	Contrôle Terminal	ECTS	Nature	Durée
5CIE800U	Globalisation et localisation des firmes		18,00	10	30	4	Ecrit	1h30
5CIE801U	Geography of innovation		18,00		40	4	Ecrit	1h30
5CIE835U	Introductory Econometrics	15,00	12,00	40		4		
5CIE802U	Atelier créativité et gestion de projet	12,00		20		2		
5CIE803U	Institutions et marchés		36,00		60	6	Ecrit	3h
5CIE804U	Regulation and competition policies		18,00		30	3	Ecrit	1h30
5CIE805U	Aménagement et développement durable des territoires	7,50	36,00	30	50	8	ecrit	3h
5CIE806U	Finances locales	6,00	18,00	10	30	4	ecrit	1h30
Optional courses								
5CIE807U	Systèmes d'information géographique	24,00	3,00	40		4		
5CTV837U	Econometrics of causality*	15,00	12,00	40		4		

[Back to top](#)

## M1 Economie Internationale (Globalisation financière)

Premier semestre / Fall semester		Organisation pédagogique		Barème		Crédits	Examen terminal	
Code du cours	Intitulé du cours	TD	Cours	Contrôle Continu	Contrôle Terminal	ECTS	Nature	Durée
5CTV728U	Finance internationale		30,00		40	4	Ecrit	2 h
5CTV729U	Economie et politique monétaire		21,00		30	3	Ecrit	1 h 30
5CGF700U	Géographie économique et mondialisation		21,00		30	3	Ecrit	1 h 30
5CGF701U	Commerce international		30,00		40	4	Ecrit	2 h
5CTV730U	Econométrie	10,00	15,00	30		3		
5CGF703U	Anglais des affaires	15,00		30		3		
5CTV731U	Commodity trading		21,00		30	3	Ecrit	1h
5CGF704U	Gestion du risque de change		21,00		30	3	Ecrit	1h30
Second semestre / Spring semester		Organisation pédagogique		Barème		Crédits	Examen terminal	
Code du cours	Intitulé du cours	TD	Cours	Contrôle Continu	Contrôle Terminal	ECTS	Nature	Durée
5CTV732U	Macro-économie financière		30,00		40	4	Ecrit	2 h
5CTV741U	Interdépendances et comportements stratégiques		21,00		30	3	Ecrit	1 h 30
5CGF800U	Economie du développement		21,00		30	3	Ecrit	2 h
5CGF801U	Organisation des échanges mondiaux		30,00		40	4	Ecrit	2 h
5CGF803U	Econométrie appliquée		21,00	30		3		
5CGF804U	Anglais des affaires	15,00		20		2		
5CGF805U	Entreprises et mondialisation		21,00		30	3	Ecrit	1 h 30
5CGF806U	Economie de l'intégration européenne		21,00		30	3	Ecrit	1 h 30

## M1 Banque et Finance

Premier semestre		Organisation pédagogique		Barème		Crédits	Examen terminal	
Code du cours	Intitulé du cours	TD	Cours	Contrôle Continu	Contrôle Terminal	ECTS	Nature	Durée
5CMB700U	Firme bancaire		30,00		40	4	Ecrit	2h
5CMB701U	Marché des capitaux		21,00		40	4	Ecrit	2h
5CQF701U	Anglais des affaires	15,00		20		2		
5CQF702U	Stratégie bancaire		21,00		30	3	Ecrit	1h
5CQF703U	Relations financières internationales		21,00		30	3	Ecrit	1h
Second semestre / Spring semester		Organisation pédagogique		Barème		Crédits	Examen terminal	
Code du cours	Intitulé du cours	TD	Cours	Contrôle Continu	Contrôle Terminal	ECTS	Nature	Durée
5CQF800U	Valorisation d'actifs		30,00	50		5		
5CQF801U	Asset management		18,00	30		3		
5CQF802U	Analyse financière		18,00		30	3	Ecrit	1h30
5CQF803U	Anglais des affaires	15,00		20		2		
Specialization courses (1 maximum)								
5CQF805U	Analyse quantitative des risques		36,00	50		5		
5CQF806U	Prévisions économiques et études d'impact		36,00	50		5		

[Back to top](#)

## M1 Ingénierie des Risques Economiques et Financiers

Premier semestre / Fall semester		Organisation pédagogique		Barème		Crédits	Examen terminal	
Code du cours	Intitulé du cours	TD	Cours	Contrôle Continu	Contrôle Terminal	ECTS	Nature	Durée
5CRF701U	Economie de l'incertain		18,00	30		3		
5CRF702U	Théorie des jeux		18,00	30		3		
5CRF703U	Econométrie 1		36,00	60		6		
Second semestre/Spring semester		Organisation pédagogique		Barème		Crédits	Examen terminal	
Code du cours	Intitulé du cours	TD	Cours	Contrôle Continu	Contrôle Terminal	ECTS	Nature	Durée
5CRF800U	Analyse et politique financière 1		18,00	30		3		
5CRF801U	Théorie financière		18,00	30		3		
5CRF802U	Dynamique économique		36,00	60		6		
5CRF803U	Macroéconomie monétaire et financière		18,00	30		3		
5CRF804U	Econométrie 2		36,00	60		6		
Optional courses – 2 maximum								
5CRF805U	Economie de l'innovation		18,00	30		3		
5CRF806U	Organisation industrielle		18,00	30		3		
5CRF807U	Gestion de portefeuille 1		18,00	30		3		
5CRF808U	Programmation VBA		18,00	30		3		
5CRF809U	Systèmes dynamiques en économie		18,00	30		3		

[Back to top](#)

## COURSES TAUGHT IN ENGLISH

**Undergraduate courses : Students who wish to attend these classes shall have achieved a B1 level.**

**An English test result should be provided in addition to the Learning Agreement**

Undergraduate courses		Number of hours		Grading points		Credits	Final Exam		
Course code	Course title	Seminars	Lectures	Continuous Assessment	Final exam	ECTS	Type of exam	Lenght	
<b>First semester</b>	L1 Economics	Intro to studies in Economics and Management			20	2	Written	1h	
	L1 Economics	International institutions			30	3	Written	1h	
	L2 Economics	European Institutions				2	Written	1h30	
	L2 Economics	Applied economic seminars			20	2	Written	1h30	
	L3 Economics	International Trade			30	3	Written	2h	
	L3 Management	Project Management			30	3			
	L3 Economics	International Migration			20	2			
<b>Second semester</b>	L1 Economics	Global economic landscape			30	3	Written	1h	
	L2 Economics	European Economics			30	3	Written	1h30	
	L3 Management	Global firm			30	3	Written	2h	
	L3 Management	Business game	30		40	4	-		
	L3 Economics	Corporate finance	3	17,5			2	Written	1h20
	L3 Economics	Competition policy	3	17,5			2	Written	1h20
	L3 Economics	Development Economics	3	17,5			2	Written	1h20
L3 Economics	European economic integration	3	17,5			2	Written	1h20	
L3 Economics	EMU : Issues and challenges		17,5		20	2	Written	1h30	

**Graduate courses** : *Students who wish to attend these classes shall have achieved and a B2 level .  
An English test result should be provided in addition to the Learning Agreement.  
To follow these courses, students shall have fulfilled three to four years  
of studies in higher education depending on country specific regulation .*

Graduate courses		Number of hours		Grading points		Credits	Final Exam	
Course code	Course title	Seminars	Lectures	Continuous Assessment	Final exam	ECTS	Type of exam	Lenght
First semester	Master	Economic Growth		18		30	3	Written 3h
	Master	Commodity trading		21		30	3	Written 1h
	M2 IE	Social networks Analysis and network economics	6,00	12,00	40		4	
	M2 IE	Agent based modelling	9,00	9,00	40		4	
	M2 IREF	Mathematics of complex systems		18,00	30		3	
	M2 IREF	Decisions in a complex world		18,00	30		3	
	M2 IREF	Game theory		18,00	30		3	
	M2 IREF	Econometrics of Big Data		36,00	60		6	
	M2 IREF	Dynamics of Networks		18,00	30		3	
	M2 IREF	Technology dynamics		18,00	30		3	
	M2 IREF	Complexity of ecosystems		36,00	60		6	
	M2 IREF	Computational Finance		18,00	30		3	
	M2 IREF	Complexity of ecosystems		18,00	30		3	
	M2 IREF	Datamining	16,00	8,00	30		3	
Second semester	Master	Public economics		18,00		30	3	Written 3h
	Master	Introductory econometrics	15,00	12,00		40	4	Written 2h
	Master	Ecometrics of causality	15,00	12,00		40	4	Written 2h
	Master	Geography of Innovation		18,00	10	30	4	Written 1h30
	Master	Regulation and Competition policies	6	18	10	30	4	Written 1h30
	Master	Asset management		18,00	30		3	
	Master 2 Intelligence eco	Spatial econometrics	6,00	9,00	50		5	
	Master 2 Intelligence eco	Urban econometrics		18,00	50		5	
	Master 2 Intelligence eco	Theory of contracts		18,00	50		5	
	Master 2 Intelligence eco	Theory of the firm		18,00	50		5	
	Master 2 IREF Techniques assurancielles	International skills and frameworks for Finance and Insurance		12,00	20		2	



## CONTACT

**Bureau Mobilité Internationale**

**UF Economie-Gestion-AES**

[mobilite.internationale.eco@u-bordeaux.fr](mailto:mobilite.internationale.eco@u-bordeaux.fr)

**T. 05 56 84 29 90**