

## Microéconomie 1 CM

Course title - Intitulé du cours	Microéconomie 1 CM
Level / Semester - Niveau / semestre	L1 / S1
School - Composante	Ecole d'Economie de Toulouse
Teacher - Enseignant responsable	Alby Philippe
Other teacher(s) - Autre(s) enseignant(s)	Gollier Christian
Other teacher(s) - Autre(s) enseignant(s)	
Lecture Hours - Volume Horaire CM	30
TA Hours - Volume horaire TD	15
TP Hours - Volume horaire TP	
Course Language - Langue du cours	Français
TA and/or TP Language - Langue des TD et/ou TP	Français

### Teaching staff contacts - Coordonnées de l'équipe pédagogique :

Philippe Alby:

Bureau: T.230

Adresse mail: [philippe.alby@tse-fr.eu](mailto:philippe.alby@tse-fr.eu)

Réception des étudiants: Les étudiants peuvent passer à mon bureau. Ils peuvent également m'envoyer un mail pour me poser des questions ou fixer un rendez-vous.

Christian Gollier:

Bureau: T.569

Réception des étudiants: A définir avec l'enseignant

Adresse mail: [christian.gollier@tse-fr.eu](mailto:christian.gollier@tse-fr.eu)

Réception des étudiants: A définir avec l'enseignant

### Course's Objectives - Objectifs du cours :

Ce cours est une introduction aux grands principes de la microéconomie. Les thèmes suivant seront abordés en évitant les formalisations mathématiques trop complexes. Nous analyserons tout d'abord les grandes notions de la théorie des jeux pour pouvoir décrire les comportements stratégiques entre agents économiques. Nous introduisons ensuite le comportement d'une entreprise en situation de monopole. Puis progressivement, nous allons augmenter le degré de concurrence entre entreprises pour analyser les changements de comportement de celles-ci. Ainsi, nous analyserons les situations de concurrence duopolistique. Pour finir, nous définirons ce qu'est la concurrence pure et parfaite et nous modéliserons le comportement des entreprises dans ce cadre. Enfin, dans une dernière partie nous évoquerons les imperfections de marché et les nécessaires régulations à mettre en place.

Objectifs du cours et de l'enseignement :

- Connaître les grandes notions de la microéconomie sur les chapitres vus.
- Développer des intuitions d'économistes telles que l'arbitrage, le raisonnement à la marge, les stratégies dominantes, l'efficacité, l'équilibre...
- Etre capable de construire des raisonnements graphiques et d'interpréter des résultats présentés graphiquement.

### **Prerequisites - Pré requis :**

Comme c'est un cours d'introduction, aucun pré requis spécifiques ne sont demandés. Cependant les qualités suivantes sont attendus des étudiants:

- Grande capacité de travail
- Capacité à raisonner graphiquement
- Capacité d'abstraction
- Curiosité

### **Practical information about the sessions - Modalités pratiques de gestion du cours :**

Les ordinateurs sont acceptés en cours ainsi qu'en TD.

Afin que la participation aux CM soit des plus productives, les étudiants doivent avoir relu les cours précédents. Lors des séances de TD nous invitons les étudiants à participer activement. Le travail en TD s'organise en petit groupes de 3 ou 4 étudiants qui devront, ensemble, essayer de résoudre les exercices proposés avec l'aide de l'enseignant de TD. Les TDs ne doivent pas être un moment où les étudiants recopient passivement la correction donnée par le chargé de TD.

Pour les arrivées tardives en cours magistral, chaque enseignant a la possibilité de refuser ou d'accepter les retardataires (en fonction de l'ampleur de leur retard ainsi que de leur discrétion).

Pour les arrivées tardives en TD, la présence est obligatoire et l'appel est réalisé systématiquement en début de séance. Si un étudiant arrive après l'appel, sa présence ne sera pas comptabilisée.

### **Grading system - Modalités d'évaluation :**

La note finale se compose de la note obtenue à l'examen final (50 %) ainsi que d'une note de TD (50 %)

Il y aura deux contrôles continus pendant le semestre (CC1 et CC2).

La note de TD est constituée de la manière suivante :

Note de TD =  $\text{Max} \left( \frac{\text{Note CC1} + \text{Note CC2}}{2} ; \text{Note CC2} \right)$

Cette notation a été choisie afin d'encourager les étudiants à participer aux deux contrôles continus. Ainsi, si le premier contrôle est raté, l'étudiant a tout intérêt à participer au second.

Si l'étudiant ne se rend pas à un ou deux contrôles continus, sa note finale correspondra à celle obtenue à l'examen final.

Au delà de 3 absences non justifiées aux séances de TD, la note de TD sera 0 et comptera dans le calcul de la note finale.

### **Bibliography/references - Bibliographie/références :**

CORE ECONOMICS ([www.core-econ.org](http://www.core-econ.org))

Les étudiants trouveront également sur la plateforme Moodle les slides présentés en cours, les énoncés des exercices de TD ainsi que les annales des contrôles continus et de l'examen final.

### **Session planning - Planification des séances :**

Chapitre 1 : Introduction (environ 1 séances)

Chapitre 2 : Interactions Sociales (environ 3 Séances)

Chapitre 3 : L'Entreprise et ses Clients (environ 5 séances)

Chapitre 4 : Le Duopole (environ 2 séances)

Chapitre 5 : Offre et Demande : Marchés Concurrentiels (environ 4 séances)

Chapitre 6 : Externalités (environ 3 séances)