

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) | Fayat Romain |
| Other teacher(s) - Autre(s) enseignant(s) | |
| Other teacher(s) - Autre(s) enseignant(s) | |
| 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

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

Réception des étudiants: A définir avec l'enseignant

Romain Fayat:

Adresse mail: romain.fayat@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 suivants seront abordés en évitant les formalisations mathématiques trop complexes. Nous analyserons tout d'abord le comportement du consommateur. En particulier nous essaierons de comprendre pourquoi face à une augmentation de salaire certains travailleurs décident d'augmenter leur temps de travail et d'autres décident de le réduire. Nous introduirons ensuite les grandes notions de la théorie des jeux pour pouvoir décrire les comportements stratégiques entre agents économiques. Nous introduisons également la notion d'efficacité au sens de Pareto afin de pouvoir évaluer différentes allocations économiques. Nous analyserons également le comportement de l'entreprise. Comment fixe-t-elle (quand elle peut) ses prix ? Dans un dernier chapitre nous introduirons la notion d'équilibre sur un marché.

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...
- Être 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 attendues 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.

Les étudiants sont bien évidemment invités à participer pendant les cours magistraux. Afin que cette participation soit des plus productives, les étudiants doivent avoir lu le cours AVANT de venir en cours. Cependant c'est surtout pendant les séances de TD, en effectif réduit, que les étudiants doivent absolument participer activement. Pour cela, les étudiants doivent impérativement avoir travaillé leur cours AVANT de venir aux séances 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 = $\text{Max} ((\text{Note CC1} + \text{Note CC2}) / 2 ; \text{Note CC2})$

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 à 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)

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)