

## Economie industrielle CM

Course title - Intitulé du cours	Economie industrielle CM
Level / Semester - Niveau /semestre	L3 / S2
School - Composante	Ecole d'Economie de Toulouse
Teacher - Enseignant responsable	DUBEC Isabelle
Other teacher(s) - Autre(s) enseignant(s)	GASMI Farid
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	Anglais

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

Enseignant du CM pour les "L3 économie et mathématiques" et "L3 économie et droit" :

isabelle.dubec@tse-fr.eu

Bureau: A préciser

Les étudiants seront reçus seulement sur rendez-vous pris par mail ou à la fin des cours.

Enseignant du CM pour les " L3 économie" :

farid.gasmi@tse-fr.eu

Bureau: A préciser

Les étudiants seront reçus seulement sur rendez-vous pris par mail ou à la fin des cours.

### Course objectives - Objectifs du cours :

Ce cours est une introduction à l'économie industrielle. Il consiste donc en l'analyse des marchés de concurrence imparfaite (oligopoles, monopoles). L'objectif est que l'étudiant maîtrise les outils lui permettant de répondre à un certain nombre de questions concernant ce type de marchés telles que:

- Comment fonctionnent ces marchés ?
- Comment les entreprises prennent-elles des décisions stratégiques?
- Quels sont les déterminants de la demande et de la structure des coûts et quelles en sont les conséquences sur la structure des marchés ?

- Quelle est la performance des marchés en termes d'efficacité et de bien-être collectif et comment la décision publique peut-elle l'affecter ?

Il s'agit d'apprendre aux étudiants comment mobiliser les bons instruments d'analyse pour lire la réalité des marchés, en particulier, le comportement des firmes sur ces marchés.

**Prerequisites - Pré requis :**

Cours de microéconomie des semestres 1, 2, 3 et 4.

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

Les règles ordinaires de comportement en amphitheâtre d'UT1 Capitole sont appliquées.

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

L'évaluation de ce cours comporte :

- Une épreuve écrite de contrôle continu d'une durée d'1h comptant pour 25% de la note finale.
- Une épreuve écrite d'examen d'une durée d'1h30 comptant pour 75% de la note finale.

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

Le livre de référence est:

- Cabral, L.M.B., 2000, *Introduction to Industrial Organization*, The MIT Press.

Les ouvrages suivants sont également une source d'informations utiles :

- Belleflamme, P. and M. Peitz, 2010, *Industrial Organization : Market and Strategies*, Cambridge University Press.

- Pepall, L., Richards, D., and G. Norman, 2008, *Industrial Organization : Contemporary Theory and Empirical Applications*, Blackwell.

- Shy, O, 1996, *Industrial Organization: Theory and Applications*, The MIT Press.

Les énoncés des TDs sont mis en ligne sur Moodle bien avant les dates des TDs. Il est de rigueur de préparer les sujets (les lire, les assimiler et essayer de les résoudre) avant les séances.

**Session planning - Planification des séances :**

Le cours est structuré en 6 chapitres dont le contenu s'appuie sur l'ouvrage de référence (Cabral, 2000). La liste des parties ainsi que les chapitres de l'ouvrage de référence (donnés entre parenthèses) qui correspondent à ces parties sont :

1. Introduction - Définition et objectifs de l'économie industrielle (Chapitre 1).
2. Brefs rappels des bases microéconomiques de l'économie industrielle - Demande, coûts, mesures de bien-être économique, concurrence pure et parfaite, efficacité (Chapitre 2 et Section 6.1 du Chapitre 6).

3. Monopole non régulé - Tarification uniforme, tarification discriminatoire (Chapitre 10).
4. Monopole régulé - Monopole naturel, tarification de pointe, tarification de Ramsey-Boîteux, tarification à l'optimum de second-rang avec un coût des fonds publics exogène, régulation par le taux de rendement du capital, régulation par un prix-plafond, RoR versus Price cap, introduction à la théorie de la régulation incitative (Section 5.1 & 5.2 du Chapitre 5).
5. Concurrence imparfaite - Rappels de notions de base de la théorie des jeux, Bertrand-Nash, Cournot-Nash, Bertrand vs. Cournot, différenciation horizontale à la Hotelling à localisation exogène (Chapitre 4, Chapitre 7 et Sections 12.1 & 12.2 du Chapitre 12).
6. Collusion - Stabilité de la collusion tacite, facteurs facilitant la collusion (Chapitre 8).
7. Structure de marché et pouvoir de marché - Indices de concentration et de pouvoir de marché, nouvelle économie industrielle (Chapitre 9).

Il est fortement conseillé aux étudiants de se poser des questions sur la façon dont le matériel couvert en cours pourrait leur être utile pour comprendre le fonctionnement de marchés concrets autour d'eux (locaux, nationaux et internationaux).