



L3S5 Économie et société

Microéconomie : Introduction à l'organisation industrielle

Mercredi, 12h30 à 14h00, MB I; 14h00 à 15h30, MB IV

Enseignant : Mathieu BÉDARD
Mail : mathieu.bedard@ut-capitole.fr
Bureau : MH 208
Heures de bureau : Sur demande

Ce plan de cours n'est pas définitif et est sujet à changement et à évolution durant le semestre

Description du cours : Le cours fournit une introduction à l'organisation industrielle. L'organisation industrielle se concentre sur le comportement des entreprises en concurrence imparfaite. Il est conçu pour fournir une introduction générale aux principaux thèmes de l'organisation industrielle, ainsi que d'exposer les élèves à une variété d'arguments théoriques, et leur application. À la fin de ce cours, les élèves auront une meilleure compréhension des enjeux et des grandes lignes des politiques de concurrence.

Prérequis : Avoir validé les cours d'économie de L1 et L2.

Notes : Une note minimum de 10 est nécessaire pour valider ce cours.

Heures de cours : 33 heures

Crédits : 4

Bibliographie :

- L. M. B. Cabral. 2000. *Introduction to Industrial Organization*. Cambridge, MA : MIT Press.
- M. Glais. 1992. *Économie industrielle : les stratégies concurrentielles des firmes*. Paris : Lexis-Nexis.
- M. Motta. 2004. *Competition Policy: Theory and Practice*. Cambridge, R.-U. : Cambridge University Press.
- R. Pindyck et D. Rubinfeld. 2012. *Microéconomie*. 8^e éd. Traduit par C. Sofer et M. Sollogoub. Londres : Pearson.
- J. Tirole. 1988. *The Theory of Industrial Organization*. Cambridge, MA : MIT Press.

Le cours suit le plan du Tirole (1988) dans une version simplifiée s'inspirant de Cabral (2000), et dans sa deuxième partie intègre des éléments de Motta (2004) et Glais (1992). Pour réviser les premiers chapitres (révisions microéconomiques, concurrence et monopole), je suggère d'utiliser Pindyck et Rubinfeld (2012).

Note :

L'examen final vaut pour 100%.

Règlement du cours :

— Général

- Les ordinateurs et tablettes peuvent être utilisés en classe pour prendre des notes, pas pour les réseaux sociaux
- L'examen se déroule sans les notes, sans les livres.

— Présence

- La présence est souhaitée à chaque séance.
- Les étudiants sont responsables de rattraper le retard occasionné par leur absence, peu importe le motif, justifié ou non. Il est aussi de leur responsabilité de récupérer toutes les notes et autre matériels vu en classe auprès de leurs collègues.

Plan de cours temporaire :

Introduction :

1. L'ancienne conception de l'économie industrielle
2. La nouvelle conception de l'économie industrielle
3. La nécessité de façonner les règles du jeu

1^{ère} partie : La structure dicte la stratégie

Chapitre 1 : Le producteur

Section 1 : La fonction de production et ses propriétés

- i. Propriétés de la fonction de production
 - §1 Croissance
 - §2 Décroissance de la productivité marginale
 - §3 Rendements d'échelle
 - §4 Différence avec le progrès technique
- ii. Isoquantes et TMST
 - §1 La notion de substitution entre facteurs
 - §2 Partie pertinente de l'isoquante

Section 2 : Le choix de la combinaison optimale

- i. Minimisation des coûts et maximisation des profits (équivalence)
- ii. La géométrie des coûts à long et court terme
- iii. Les coûts du producteur

Section 3 : Combien produire ? La fonction d'offre

- i. Offre et profit de court terme
- ii. La disparition du profit à long terme

Chapitre 2 : Les marchés concurrentiels

Section 1 : Equilibre de court terme

- i. Définition du marché
- ii. Définition de la concurrence pure et parfaite

- iii. L'agustement au prix d'équilibre
- iv. Surplus du consommateur et du producteur

Section 2 : Equilibre de long terme

Chapitre 3 : Le monopole

Section 1 : Le meilleur prix de monopole en l'absence de discrimination

Section 2 : La discrimination par les prix

- i. Discrimination parfaite (du premier degré)
- ii. Discrimination sur la base d'un signal (du troisième degré)
- iii. Discrimination en l'absence de signal (du second degré)

Chapitre 4 : Le duopole

Section 1 : Le jeu de Cournot

Section 2 : Le jeu de Bertrand

Section 3 : Conclusions

Chapitre 5 : Concurrence spatiale et différenciation des produits

Section 1 : Le modèle de la ville linéaire

Section 2 : Le modèle de la ville circulaire

Section 3 : ~~L'analyse de Lancaster~~

2^{ème} partie : La stratégie façonne la structure

Chapitre 6 : Les stratégies d'entente

Section 1 : Analyse théorique par les jeux répétés

Section 2 : Analyse pratique avec références au droit de la concurrence

Chapitre 7 : Les stratégies dites de « barrières à l'entrée »

Section 1 : Décourager la concurrence par une politique de prix agressive

Section 2 : Barrières à l'entrée et écarts de coûts

Chapitre 8 : La concurrence technologique

Section 1 : Une analyse en termes d'équilibre

Section 2 : Les analyses évolutionnistes

Conclusion