



ECONS-445 Introduction à l'économie industrielle - 24h

Titulaire: M. Cincera

- **Plan du cours** : vue préliminaire du cours et références utilisées comme base pour le cours.
- **transparents**
disponibles à l'adresse internet :

<http://homepages.ulb.ac.be/~mcincera/cours/ecoindus/ecoindus.html>

- **Références principales :**

- D.W. Carlton, J.M. Perloff, Economie Industrielle, De Boeck Université, 2008.
- Luis Cabral, Introduction to Industrial Organization, MIT Press, 2000.
- Jean Tirole, The Theory of Industrial Organisation (IO), MIT Press, 1988.



I. Introduction

I.1. Introduction à l'économie industrielle [NC1]

- Objectifs de l'économie industrielle
- Limites de l'économie industrielle traditionnelle
- Caractéristiques de la nouvelle économie industrielle

I.2. Historique de la production automobile [NC2]

Womack, Jones et Roos, 2007, "The Machine that changed the World", Harper Perennial Editor

- Artisanat
- Production de masse
- Lean production
- Gestion des fournisseurs



II. Exercice du pouvoir de monopole

II.1. Rappels (IO pp.65-9) [NC3]

- marché concurrentiels
- courbes de coût et économies d'échelle
- comportement du monopole
- surplus du consommateur et du producteur
- efficiences productive, allocative et dynamique
- mesures empiriques du pouvoir de marché

II.2. Discrimination de prix (IO pp.133-66)

- exemples de discrimination de prix [NC4]
- biens divisibles
- catégories observables de consommateurs

Mertens & Ginsburgh, 1985, "Product Differentiation and Price Discrimination in The European Community : The Case of Automobiles", Journal of Industrial Economics.

- discrimination temporelle : PB de Picasso [NC5]
- applications de la discrimination par les prix



III. Relations verticales entre firmes (IO pp.169-201)

III.1. Chaînes de monopoles [NC6]

- coûts et bénéfices de l'intégration verticale
- théories des coûts de transaction
- avec intégration verticale
- sans intégration verticale
- sans intégration verticale et avec franchise
- sans intégration verticale et avec contraintes sur les prix
- sans intégration verticale et avec quantité minimale
- concessions exclusives et territoriales



III. Relations verticales entre firmes (IO pp.169-201)

III.2. Chaînes de monopole : intégration, externalités et contraintes verticales [NC7]

- avec intégration verticale (IV)
- sans IV et avec concurrence parfaite entre les distributeurs
- sans IV et avec segmentation totale des marchés
- sans IV et avec segmentation imparfaite des marchés
- sans IV et avec prix de vente imposé par le monopole

Monteverde and Teece, 1982, "Supplier Switching Costs and Vertical Integration in the Automobile Industry", Bell Journal of Economics.



IV. Théorie de l'oligopole

IV.1. Introduction à la théorie des jeux (non-coopératifs) (IO pp.423-31) [NC8]

- Règles d'un jeu et concepts d'équilibre (Pareto)
- Duopole statique (IO pp.205-21 et 239-59)
- Concurrence à la Cournot
- Concurrence à la Bertrand
- Introduction de la différenciation

IV.2. Duopole répété

- Equilibre de Nash parfait [NC9]
- Dilemme du prisonnier répété à l'infini
- Cas de l'OPEP



IV. Théorie de l'oligopole

IV.3. Marché en cause et Collusion tacite [NC10]

- facteurs favorisant la collusion tacite
- Marché en cause et méthodes pour le mesurer
- Relations asymétriques entre firmes : modèle de Stackelberg
- Estimation d'équation structurelles

Cincera M., A. Noury, 2004, "Monopoly Practises and Competitive Behaviour in the French Satellite Pay-TV Market", CEPR Discussion Paper #4174.

IV.4. Entrée et sortie [NC11]

- coût marginal et barrières à l'entrée (IO pp.305-37)
- stratégies pour dissuader l'entrée

Cincera M., O. Galgau, 2004, "The impact of Product Market reforms on entry and exit and on macro-economic performance", European Economy.



V. R&D et Brevets

V.1. R&D [NC12]

- Incitations à la R&D: valeur de l'innovation
- Collaborations R&D
- Courses aux brevets
- Innovation, externalités et performances des entreprises

Aldieri L., M. Cincera, 2009, "Geographic and technological R&D spillovers within the triad: micro evidence from US patents".