

## Structure de marché et barrières à l'entrée

**Enseignant :** Jan Horst Keppler

**Statut du cours :** UE de parcours

### **Objectifs du cours :**

Le cours d'Economie industrielle approfondie vise à familiariser les étudiants avec les enjeux et les techniques de la recherche actuelle en économie industrielle. Partant d'une sélection d'articles fondateurs d'auteurs contemporains qui seront étudiés de manière approfondie, le cours abordera trois grands thèmes de l'économie industrielle : (1) existence et optimalité des équilibres économiques, (2) les comportements stratégiques pour anticiper l'entrée de concurrents et (3) le rôle de l'information, des externalités positives et des comportements quasi-rationnelles dans la caractérisation des équilibres. Le suivi du cours Economie industrielle est une condition préalable pour ce cours.

Le cours se tiendra en 6 séances. La notation se fera sur base d'un dossier qui cherchera de déterminer les implications et l'influence d'un article ou d'un groupe d'articles sur la discussion la plus récente en économie industrielle. Tous les articles mentionnés ci-dessous sont disponibles à travers le catalogue en ligne de la bibliothèque de l'Université Dauphine

### **Thème 1 : Existence et optimalité des équilibres**

Claude d'Aspremont, J. Jaskold Gabszewicz et Jean-François Thisse [1979], « On Hotelling's 'Stability in Competition' », *Econometrica* 47 (5), p. 1145-50.

Partha Dasgupta et Eric Maskin [1986], « The Existence of Equilibrium in Discontinuous Economic Games, I :Theory », et « The Existence of Equilibrium in Discontinuous Economic Games, II :Applications », *Review of Economic Studies* 53, pp. 1-26 et 27-41.

### **Thème 2 : Comportements stratégiques et barrière à l'entrée**

Michael Spence [1977], « Entry, Capacity, Investment and Oligopolistic Pricing », *The Bell Journal of Economics* 8 (2), p. 534-44.

Steven C. Salop [1979], « Strategic Entry Deterrence », *American Economic Review* 69 (2), p. 335-8.

Avinash Dixit [1980], « The Role of Investment in Entry-Deterrence », *Economic Journal* 90, p. 95-106.

Paul Milgrom et John Roberts [1982], « Limit Pricing and Entry under Incomplete Information : An Equilibrium Analysis », *Econometrica* 50 (2), p. 443-60.

Paul Milgrom et John Roberts [1987], « Informational Asymmetries, Strategic Behavior, and Industrial Organization », *American Economic Review* 77 (2), p. 184-93.

Philippe Aghion et Patrick Bolton [1987], « Contracts as a Barrier to Entry », *American Economic Review* 77 (3), p. 388-401 et Steffen Ziss [1996], « Contracts as a Barrier to Entry : Comment », *American Economic Review* 86 (3), p. 672-4.

### **Thème 3 : Asymétries de l'information, externalités et quasi-rationalité**

Michael Spence [1977], « Nonlinear Prices and Welfare », *Journal of Public Economics* 8 (2), pp. 1-18.

Michael Rothschild et Joseph Stiglitz [1976], « Equilibrium in Competitive Insurance Markets : Essay on the Economics of Imperfect Information », *Quarterly Journal of Economics* 8, p. 629-49.

Michael L. Katz et Carl Shapiro [1986], « Technology Adoption in the Presence of Network Externalities », *Journal of Political Economy* 94 (4), p. 822-41.

George A. Akerlof et Janet Yellen [1985], « Can Small Deviations from Rationality Make Significant Differences to Economic Equilibria ? », *American Economic Review* 75 (4), p. 708-20.

Jean-Jacques Laffont et Jean Tirole [1986], « Using Cost Observation to Regulate Firms, *Journal of Political Economy* 94 (3), p. 614-641.