

Economie industrielle

ECTS : 4

Description du contenu de l'enseignement :

Présentation : L'objectif du cours est de fournir une présentation de l'économie industrielle qui allie modèles formels et applications concrètes pour en tirer des implications en matière de stratégie d'entreprise et de politique de la concurrence.

Enseignement / Thèmes

- Modèles statiques d'oligopole
 - Qualité et différenciation des produits
 - Collusion tacite et cartels
 - Asymétrie d'information (concurrence statique, communication, prix limites)
 - Concurrence et investissement
 - Normes de bien-être dans la politique de concurrence
-

Objectifs :

L'objectif de ce cours est de fournir une compréhension :

- des stratégies choisies par les entreprises ayant un pouvoir de marché
 - de la manière dont ces entreprises s'adaptent à différentes structures de marché et
 - de la manière dont les autorités de la concurrence peuvent modifier ces marchés pour orienter le comportement des entreprises.
-

Overview: The aim of the course is to provide a presentation of modern industrial organization that blends formal models with real-world applications and derives implications for firm strategy and competition policy.

Teaching / Topics

- Static Models of Oligopoly
 - Quality and Product Differentiation
 - Tacit Collusion and Cartels
 - Asymmetric Information (Static competition, Communication, Limit pricing)
 - Competition and Investment
 - Welfare Standards in Competition Policy
-

Objectives

The main objective of this course is to provide a comprehensive exposition of:

- strategies chosen by firms with market power;
- how such firms adapt to different market environments; and
- how antitrust authorities can change these environments to induce specific firms behaviors.

Compétence à acquérir :

- être à l'aise avec la modélisation microéconomique.
- être capable de résoudre des jeux formels (déterminer les stratégies optimales et les équilibres)
- être capable de donner une interprétation économique à partir de modèles formalisés.

-
- be comfortable with microeconomic modeling
 - be able to solve games (finding optimal strategies and equilibrium)
 - be able to give an economic interpretation from formalized models

Document susceptible de mise à jour - 02/04/2026

Université Paris Dauphine - PSL - Place du Maréchal de Lattre de Tassigny - 75775 PARIS Cedex 16