

Plan de cours

Analyse quantitative en concurrence imparfaite Master 2 EIGI

Enseignant

Nom	BOUGETTE Patrice
Bureau	359
Téléphone	04 92 00 12 13
Courriel/	patrice.bougette@unice.fr
siteweb	https://sites.google.com/site/patricebougette

Objectifs de l'enseignement

Le recours à l'analyse économique par les autorités de la concurrence est en constante augmentation. Que l'analyse soit menée au sein même des autorités ou par des experts auprès de cabinets de conseil, l'analyse empirique est dorénavant un élément vital de la boîte à outils de l'économiste industriel. Les méthodes développées dans ce cours sont pour une large part directement issues des avancées et résultats obtenus depuis une vingtaine d'années par la *Nouvelle Organisation Industrielle*. Ces techniques ont été progressivement transposées dans les argumentaires des décisions rendues par les autorités. Il s'agira d'exposer la méthodologie tout en mettant l'accent sur les conditions strictes d'application. Une initiation au logiciel de calcul formel *Mathematica* est prévue dans le cadre de ce cours.

Pré-requis

Cours d'économie industrielle, introduction à l'économétrie (L3 EG)

Plan Sommaire

Le cours est composé de 5 séances de 3 heures

- Séance #1 : définition des marchés pertinents
- Séance #2 : modèles et simulation des fusions
- Séance #3 : estimation des dommages
- Séances #4-5 : Journée *Séminaire*

La journée « Séminaire » est dédiée aux présentations d'articles de recherche choisis par les étudiants.

Éléments Bibliographiques

Davis, P. et Garcés, E. (2010), *Quantitative Techniques for Competition and Antitrust Analysis*, Princeton University Press.