

Econometrics of competition

Course title - Intitulé du cours	Econometrics of competition
Level / Semester - Niveau /semestre	M2 / S1
School - Composante	Ecole d'Economie de Toulouse
Teacher - Enseignant responsable	BONNET CELINE
Other teacher(s) - Autre(s) enseignant(s)	OROZCO VALERIE
Other teacher(s) - Autre(s) enseignant(s)	
Lecture Hours - Volume Horaire CM	30h
TA Hours - Volume horaire TD	
TP Hours - Volume horaire TP	10h
Course Language - Langue du cours	Français
TA and/or TP Language - Langue des TD et/ou TP	Français

Teaching staff contacts - Coordonnées de l'équipe pédagogique :

Céline Bonnet

celine.bonnet@tse-fr.eu

bureau T255

mode d'interaction privilégié: email et rendez vous.

Course's Objectives - Objectifs du cours :

Ce cours est divisé en trois parties :

- Une mise à niveau en manipulation de données, statistiques et programmation sous Stata (séances de TP)
- Un cours théorique sur les méthodes économétriques d'analyse du pouvoir de marché et des politiques de concurrence
- Des exercices pratiques et une application à partir d'une question de politique de la concurrence avec des données et l'utilisation du logiciel Stata

Prerequisites - Pré requis :

Niveau intermédiaire en économétrie

Niveau intermédiaire en programmation informatique [*Une mise à niveau est à suivre en parallèle au cours*]

Niveau intermédiaire dans le logiciel Stata qui sera utilisé [*Une mise à niveau est à suivre en parallèle au cours*]

Grading system - Modalités d'évaluation :

Les élèves seront notés sur un projet qui commencera dès le début du cours et qui sera à rendre pour le 24 décembre. Ce projet sera l'application du cours avec des données fournies. Il y aura trois livrables intermédiaires avec des objectifs spécifiés.

Bibliography/references - Bibliographie/références :

- Werden G. J., and L. M. Froeb (2006), "Unilateral Competitive Effects of Horizontal Mergers", Handbook of Antitrust Economics
- Reiss, P., and F. Wolak (2006), "Structural Econometric Modelling: Rationales and Examples from Industrial Organization", Handbook of Econometrics, Volume 6
- Bishop, S. And Walker, M. "The Economics of EC Competition Law", Sweet and Maxwell

Session planning - Planification des séances :

Durant les cinq premières semaines, un créneau de 2h de TP sera consacré à l'acquisition des bases en manipulation de données, statistiques et programmation sous le logiciel Stata.

En parallèle, quatre séances de 3h seront consacrées aux cours théoriques. Ensuite, une alternance entre cours théoriques et travaux pratiques aura lieu pour donner à la fois les outils théoriques mais également les outils empiriques fondamentaux pour leur mise en œuvre pratique.

Distance learning – Enseignement à distance :

Classe en ligne interactive