

# Equilibre et comportements

## Infos pratiques

---

- > ECTS : 4.5
- > Nombre d'heures : 36.0
- > Langue(s) d'enseignement : Français, Anglais
- > Niveau d'étude : BAC +4
- > Période de l'année : Enseignement huitième semestre
- > Méthodes d'enseignement : En présence
- > Forme d'enseignement : Cours magistral et Travaux dirigés
- > Campus : Campus de Nanterre
- > Composante : Sciences économiques, gestion, mathématiques et informatique

## Présentation

---

Le cours portera sur des économies de marché en univers stratégique. Des applications seront proposées dans le cours et les TD.

Plan du cours :

CHAPITRE 1 : Équilibre et comportements concurrentiels.

CHAPITRE 2 : Équilibre de Cournot-Walras et comportements stratégiques.

CHAPITRE 3 : Équilibre de Cournot-Nash et comportements stratégiques.

CHAPITRE 4 : Applications (politiques publiques et comportements stratégiques).

## Objectifs

---

Ce cours a pour objectifs principaux d'étudier, de comparer et d'appliquer des concepts d'équilibres non coopératifs pour lesquels les individus se comportent de manière stratégique sur des marchés interconnectés. Il s'agira notamment de déterminer dans quelle mesure le comportement parfaitement concurrentiel ou stratégique est le produit des interactions entre individus. Ainsi, plusieurs questions se posent. Quels sont les fondements des comportements concurrentiels et stratégiques ? Ces

comportements relèvent-ils des croyances et/ou des fondamentaux de l'économie ? Comment s'expriment les pouvoirs de marché des individus ? Quels types de politiques publiques est-il possible de mettre en œuvre afin de restaurer l'efficacité ?

## Évaluation

---

Session 1 :

- Formule standard : 1 examen écrit (2h00) + 1 interrogation écrite (1h30).

Session 2 : Examen écrit (2h00) ou oral suivant l'effectif

## Pré-requis nécessaires

---

Les cours de Microéconomie de Licence (Comportements des agents, marchés de concurrence parfaite et imparfaite, théorie des jeux).

## Compétences visées

---

- Connaissance de fondements stratégiques au comportement price-taker ;
- Connaissance des économies d'échanges au sein desquelles s'exercent des pouvoirs de marché différents ;
- Connaissance de modèles d'oligopole bilatéral et multilatéral et de leurs principales propriétés et applications.

## Bibliographie

---

- Mas-Colell A., Winston M. and Green J. (1995). *Microeconomic Theory*, Oxford University Press ;
- Varian H. (1995). *Analyse microéconomique*, De Boeck ;
- Giraud, G. (2003). Strategic market games: an introduction. *Journal of Mathematical Economics* 39: pp. 355-375.

## Ressources pédagogiques

---

Plan du cours, maquettes de TD, annales.

# Contact(s)

## > Ludovic Julien

Responsable pédagogique

[julien@parisnanterre.fr](mailto:julien@parisnanterre.fr)