

Finance expérimentale				
Volume horaire		Unité d'Enseignement	Semestre	Niveau
Cours	TD			
18	0	Fondamentale	8	M1 IES
Enseignante		Evaluation	Coefficient	ECTS
Sacha Bourgeois-Gironde		Ecrit	2	2.5 FI / 3FA

Objectifs de l'enseignement

Le cours vise à mettre en relation modèles théoriques et expérimentation. Pour quelles raisons des modèles théoriques doivent-ils être testés en laboratoire? Comment peuvent-ils l'être? Bien que la plupart des branches de la science économique, même les plus abstraites, puissent donner lieu à des expérimentations directes ou indirectes, le cours est plus spécialement concentré sur la théorie des jeux et la théorie du choix social expérimentales.

Descriptif de l'enseignement

- Rappels de théorie des jeux, et principaux résultats en théorie des jeux expérimentale.
- Agréger des comportements hétérogènes dans des expériences de décision collective.
- Exploration expérimentale des modèles de *search-and-matching*.

Méthode d'enseignement :

Cours magistral et séances de préparation à l'expérimentation

Pré-requis

Eléments de théorie des jeux et de théorie du choix social.

Bibliographie (*ouvrages uniquement*)

- C. Camerer, *Behavioral Game-Theory*, Sage, 2010
- W. Gaertner et E. Schokkaert, *Empirical social choice*, OUP, 2013