

Théories des jeux

Gabrielle Demange



Édition électronique

URL : <https://journals.openedition.org/annuaire-ehess/22034>

ISSN : 2431-8698

Éditeur

EHESS - École des hautes études en sciences sociales

Édition imprimée

Date de publication : 1 janvier 2013

Pagination : 534

ISSN : 0398-2025

Référence électronique

Gabrielle Demange, « Théories des jeux », *Annuaire de l'EHESS* [En ligne], | 2013, mis en ligne le 16 juillet 2015, consulté le 20 mai 2021. URL : <http://journals.openedition.org/annuaire-ehess/22034>

Ce document a été généré automatiquement le 20 mai 2021.

EHESS

Théories des jeux

Gabrielle Demange

Gabrielle Demange, *directrice d'études*

Réseaux bancaires

- 1 L'OBJECTIF de ce séminaire était d'examiner les interactions entre les institutions financières afin de mieux comprendre le développement des crises financières et l'impact des mesures de régulation. Une telle compréhension est indispensable pour proposer des règles de fonctionnement adéquates et robustes. La montée en puissance de la titrisation a modifié la distribution et la gestion des risques de crédit et amplifié les liens entre les institutions financières mettant en défaut les mesures de risques traditionnelles. Il est devenu clair que l'activité financière doit être analysée en prenant en compte ces relations et les aspects stratégiques associés. Nous avons présenté quelques recherches en cours sur le sujet. En particulier, le séminaire s'est appuyé sur les modélisations récentes des interactions à l'aide de réseaux ainsi que les modèles de contagion.
- 2 Parallèlement j'ai organisé un groupe de travail ouvert aux doctorants sur les mécanismes de propagation et communication dans les réseaux.

Publications

- « On the influence of a ranking System », *Social Choice and Welfare*, vol. 39, n° 2, 2012, p. 431-455 ; doi :10.1007/s00355-011-0631-5.
- « On party-proportional representation under district distortions », *Mathematical Social Science*, n° 63, 2012, p. 181-191 ; doi : 10.1016/j.mathsocsci.2011.10.002.

INDEX

Thèmes : Économie