



Du
10
JUN.
2022

08h00
-
15h00

SÉMINAIRE D'HISTOIRE DES MATHÉMATIQUES DE L'IHP

Mathématiques & économie à l'IHP dans les années trente. Deux cas d'études avec Émile Borel & Ragnar Frisch

IHP
Salle 314

Les années 1930 ont vu la création de la société d'économétrie (Econometrics Society) et de son journal scientifique *Econometrica*. L'économétrie est une branche de la science économique qui se fonde sur les mathématiques et les statistiques pour estimer et de tester les modèles économiques. L'économiste norvégien Ragnar Frisch est l'instigateur et le porteur de ce projet; en 1933, il donnera une série de huit conférences à l'IHP sur ses travaux. En France, son interlocuteur privilégié est le polytechnicien et économiste François Divisia qui joua un rôle central pour fédérer économistes et mathématiciens français à ce projet. Bien que l'économétrie soit née autour des années 1930, elle hérite des développements de la statistique et des mathématiques réalisés au cours du XIXe siècle et au début du XXe siècle. De son côté, l'intérêt du mathématicien français Émile Borel pour l'économie a participé aux premières réflexions de ce qui deviendra par la suite la théorie des jeux. En tant que directeur de l'IHP, Borel, entouré de Maurice Fréchet de Georges Darmois, ménage une place à l'économie mathématique dans les conférences. À ce titre, l'IHP a participé au développement des nouveaux liens entre mathématiques et économie qui se mettent en place dans les années 1930.

URL de la page : https://www.ihp.fr/fr/agenda/mathematiques-economie-lihp-dans-les-annees-trente-deux-cas-detudes-avec-emile-borel-ragnar&is_pdf=true



INSTITUT HENRI POINCARÉ

11 rue Pierre et Marie Curie
75231 Paris Cedex 05

HORAIRES

Lundi au vendredi : 8h30 à 18h
Fermé les jours fériés