Du
10
JUIN.
2022

10h00
-
17h00

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

INSCRIPTION

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 - UAR839

Sorbonne Université / CNRS
11 rue Pierre et Marie Curie
75231 Paris Cedex 05

HORAIRES

L'institut :
• lundi au vendredi de 8h30 à 18h,
• fermé les jours fériés.

Le musée - Maison Poincaré :
• lundi, mardi, jeudi et vendredi
de 9h30 à 17h30,
• samedi de 10h à 18h,
• fermé le mercredi et le dimanche.

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