

LES RENCONTRES DE STATISTIQUE APPLIQUÉE



ined
INSTITUT
NATIONAL
D'ÉTUDES
DÉMOGRA-
PHIQUES

**La causalité en sciences humaines et sociales :
expliquer, modéliser, mesurer ?**

Lundi 25 juin 2012 de 9h à 17h30

Institut Henri Poincaré (amphithéâtre Hermite)¹



Colloque organisé conjointement par le Service des enquêtes et des sondages et le Service des méthodes statistiques de l'Ined et la Société Française de Statistique

PROGRAMME	
9h	Accueil
9h15	Stéphane Legleye (Ined) et Arnaud Bringé (Ined) • Introduction de la séance
9h30	Bruno Falissard (faculté de médecine Paris-Sud, Inserm U669) • A propos du flou conceptuel qui entoure la notion de causalité dans le monde de la recherche biomédicale
9h45	Arnaud Bringé (Ined) et Stéphane Legleye (Ined) • Présentation du jeu de données simulé reproduisant un cas classique d'enquête observationnelle et présentation de la mesure de l'effet causal par une méthode classique, qui sera comparé à une autre méthode d'estimation
10h20	Antoine Chambaz (MAP5, Université Paris-Descartes) • Méthode d'estimation par le maximum de vraisemblance ciblé (TMLE: targeted maximum likelihood estimation) et mesure de l'effet causal sur le jeu de données simulées
11h	Pause
11h15	Questions sur le TMLE
11h30	Federica Russo (Center Leo Apostel, Vrije Universiteit Brussel, Centre for Reasoning University of Kent) • Qu'est-ce qu'un modèle? Réflexions philosophiques à partir de l'analyse causale en sciences sociales
14h	Isabelle Drouet (Université Paris-Sorbonne, Logiques de l'agir Université de Franche-Comté) et Jean-Mathias Fleury (Collège de France) • Panorama des approches dominantes contemporaines de la causalité et réflexion sur la notion de normativité
15h	Maximilian Kistler (Université Paris 1 et IHPST) • La notion d'intervention
16h	Pause
16h15	Daniel Courgeau (Directeur de recherche émérite Ined) • Peut-on parler de causalité en sciences sociales ? Les approches contrefactuelle et mécaniste
17h15	Conclusion de la journée

Chaque trimestre, le Service des méthodes statistiques de l'Ined propose un séminaire de statistique appliquée ; cette session spéciale est organisée en étroite relation avec le Service des enquêtes et sondages et la Société Française de Statistique.

Le séminaire est ouvert à tous, sans frais de participation. Pour une bonne organisation, nous demandons aux personnes désirant y assister de s'inscrire à l'adresse suivante : http://www.ined.fr/fr/rendez_vous/rencontres_statistique_appliquee/
Pour tout autre renseignement contacter Bénédicte Garnier (benedicte.garnier@ined.fr)

¹Institut Henri Poincaré • 11 rue Pierre et Marie Curie • 75231 Paris cedex 05 • Tél. 33 (0)1 44 27 66 60