

Méthodes Statistiques - Évaluation d'impact Syllabus

Simon Briole*

Septembre 2024

Objectifs du cours

- Maitriser les concepts de base de l'évaluation d'impact
- Connaître et savoir appliquer les principales méthodes d'évaluation d'impact en économie

Plan de cours

Section I : Les bases de l'évaluation d'impact en économie

Section II : L'approche expérimentale (RCT)

Section III: Variables instrumentales

Section IV: Double différence

Section V: Régression sur discontinuité (RDD)

Contrôle des connaissances

• 2 épreuves écrites en TD

 $^{^*}$ Contact: simon.briole@umontpellier.fr

Quelques ressources

- P. Givord (2014). "Méthodes économétriques pour l'évaluation de politiques publiques", Économie et prévision.
- S. Chabé-Ferret, L. Dupont-Courtade et N. Treich (2017). "Évaluation des Politiques Publiques : expérimentation randomisée et méthodes quasi-expérimentales", Économie et prévision.
- S. Cunningham (2021). Causal inference: The mixtape, Yale university press. Accessible ici.
- R. Glennester et K. Takavarasha (2013), Running randomized evaluations, a practical guide. Princeton University Press.

• Pour aller plus loin

- M. Blackwell (2002), A User's Guide to Statistical Inference and Regression. Accessible ici.