

# Économétrie de l'évaluation

 ECTS  
3 crédits

 Composante  
UFR Sciences  
de l'Homme  
et de la  
Société (SHS),  
Département  
Informatique et  
Mathématiques  
Appliquées  
aux Sciences  
Sociales (IMSS)

 Période de  
l'année  
Automne (sept.  
à dec./janv.)

- › **Langue(s) d'enseignement:** Français
- › **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui

## Présentation

### Description

L'objectif du cours est de présenter les méthodes économétriques qui peuvent être utilisées pour l'évaluation ex post de l'impact d'une politique publique. Il met l'accent sur les problèmes de sélection qui se posent pour une évaluation (en particulier distinguer ce qui relève de l'effet de la politique des spécificités éventuelles des bénéficiaires). Il commence par rappeler le cadre classique dit « de Rubin » pour définir une inférence causale, puis explique en détail les quatre principales méthodes empiriques. Le bien-fondé et les limites associés à l'utilisation de chaque méthode ainsi que des exemples d'application issus d'articles récents de la littérature économique sont présentés. Des applications à partir de bases de données d'enquêtes seront ensuite proposées en salle informatique.

### Heures d'enseignement

Économétrie de l'évaluation - TD	TD	12h
Économétrie de l'évaluation - CM	CM	12h

---

## Pré-requis recommandés

Avoir suivi le cours Économétrie (L3 et M1)

**Période** : Semestre 9

---

## Compétences visées

- Identifier les situations dans lesquelles chaque méthode peut être utilisée afin d'estimer l'impact d'une politique publique
  - Comprendre dans quelle mesure les méthodes vues en Parties 3 et 4 peuvent constituer une alternative aux expériences aléatoires contrôlées
  - Comprendre des articles mettant en œuvre les différentes méthodes d'évaluation
  - Savoir mettre en place ces méthodes sous Stata
- 

## Bibliographie

Blundell R., Costa Dias M., 2008, « Alternative Approaches to Evaluation in Empirical Microeconomics », Journal of Human Resources, N 44(3), pp 565-640.

Brodaty T., Crépon B., Fougère D., 2007, « Les méthodes micro-économétriques d'évaluation et leurs applications aux politiques actives de l'emploi », Economie et Prévision, N177.

---

## Infos pratiques

---

### Contacts

Responsable pédagogique

Carole Treibich

✉ [carole.treibich@univ-grenoble-alpes.fr](mailto:carole.treibich@univ-grenoble-alpes.fr)

---

### Lieu(x) ville

› Grenoble

---

### Campus

› Grenoble - Domaine universitaire

---