

# Méthodes d'évaluation d'impacts

TD : 15h

## Objectifs et description

L'une des difficultés auxquelles font face les décideurs publics, les opérateurs de développement, les bailleurs de fonds ou les organisations non-gouvernementales, est de comprendre quelles interventions sont les plus à même d'améliorer le bien-être des populations pauvres. L'objectif de ce cours est de doter les étudiants d'un ensemble de compétences théoriques, économétriques et pratiques, leur permettant : (i) de comprendre les objectifs, avantages et limites des études d'impact dans la définition des interventions de développement et (ii) de mettre en œuvre ce type d'étude pour estimer l'ampleur de la relation causale entre une intervention de développement et le bien-être des populations qu'elle cible. En se familiarisant avec un ensemble de techniques économétriques nécessaires aux évaluations d'impact, les étudiants seront à même de devenir pour certains des utilisateurs éclairés d'évaluations d'impact, et pour d'autres des producteurs de telles études. Les étudiants seront pour cela amenés à discuter des résultats d'évaluations existantes et d'en analyser la crédibilité du point de vue des relations causales qu'elles établissent. Ils devront en outre utiliser les compétences acquises pour mettre en œuvre l'étude d'impact d'une intervention de développement existante, à l'aide du logiciel Stata.

## Modalités pédagogiques

Présentiel

## Prérequis

Compétences approfondies en statistiques (statistique descriptive et statistique inférentielle).

Compétences en économétrie (économétrie linéaire, micro-économétrie, économétrie des données de panel).

## Modalités d'évaluation des acquis

Contrôle continu

## Compétences

Utiliser les outils de l'analyse économétrique appliqués aux données socio-économiques et démographiques (économétrie qualitative, économétrie des données de panel, économétrie spatiale, modèles de durée, analyse multiniveau, correction des biais d'endogénéité et de sélection, etc.).

Utiliser de manière approfondie les principaux logiciels de gestion de bases de données et d'analyse statistique et économétrique (SPSS, Stata, SPAD, etc.).

Mettre en œuvre une évaluation quantitative de l'impact de politiques de développement (approche expérimentale, modèles quasi-expérimentaux).