

ATELIER DU CIQSS 2008

Évaluation des politiques publiques : Les méthodes paramétriques, semi-paramétriques et non-paramétriques

Lieu de la formation : CIQSS, 3535 chemin Queen-Mary, bureau 420, Montréal
Dates : 24 et 25 novembre 2008 de 9h00 à 16h00

OBJECTIF

Cet atelier est une introduction aux techniques récentes d'évaluation des politiques publiques. Les développements méthodologiques récents ont montré qu'il est possible de contourner la plupart des problèmes conceptuels liés à l'évaluation des politiques publiques. L'importance de ces développements a d'ailleurs été consacrée par l'attribution du prix Nobel d'économie en l'an 2000 à James Heckman et Daniel McFadden, deux des principaux chercheurs ayant œuvré au développement méthodologique lié au champ de l'évaluation.

PLAN DE COURS

Lundi 24 novembre 2008 - 9h00 à 17h00

1. Le problème fondamental de l'évaluation des politiques publiques:
 - Détermination du groupe de contrôle pertinent
 - Le problème du biais de sélection
 - Le problème du biais d'attrition
 - L'expérimentation comme solution au problème fondamental
 - Quelques exemples
2. Éléments de solution
 - Estimateur de type avant-après
 - Estimateur de type différence-en-différence
 - Estimateur en coupe transversale
 - i. Méthode de correction en deux étapes de Heckman
 - ii. Méthode de variables instrumentales
3. Travaux pratiques en laboratoire.

Mardi 25 novembre 2008 - 9h00 à 17h00

1. Éléments de solution (suite): La méthode par appariement (« Matching Estimators »)
 - Le score de propension (« propensity score »)
 - Données en coupe transversale
 - i. La méthode du plus proche voisin (« nearest-neighbour »)
 - ii. L'appariement par la méthode du rayon (« radius matching »)
 - iii. L'appariement par la méthode du noyau (« kernel matching »)
2. Données longitudinales;
 - L'appariement par noyau et l'estimateur différence-en-différence
3. Travaux pratiques en laboratoire

DÉROULEMENT

Le cours s'échelonne sur deux jours. Le programme de chaque journée est divisé en deux volets. Le premier volet a lieu en matinée et porte sur des notions théoriques. On y présente certains problèmes conceptuels ou méthodologiques et les solutions qui ont été proposées pour les contourner. Le deuxième volet consiste en une session pratique au cours de laquelle les participants auront à utiliser les outils présentés en matinée pour étudier l'impact de certains programmes à l'aide de données d'enquête.

FORMATEUR

Guy Lacroix, Professeur au département d'économie de l'Université Laval, codirecteur du Centre interuniversitaire sur le risque, les politiques économiques et l'emploi (CIRPÉE) et chercheur au Centre interuniversitaire de recherche en analyse des organisations (CIRANO).

PROFILS DES PARTICIPANTS

Les personnes intéressées devraient avoir au minimum une solide base en économétrie ou en statistique de niveau baccalauréat, et préférablement un cours aux études supérieures dans l'une ou l'autre de ces disciplines (ou l'équivalent). La formation s'adresse aux chercheurs et aux étudiants des études supérieures.

TARIFS

Cet atelier est gratuit pour les chercheurs ayant un projet actif au CIQSS ou ayant soumis une demande de projet au CRSH. Les frais de participation sont de 50\$ pour les étudiants et stagiaires postdoctoraux des universités membres du CIQSS, de 75\$ pour les étudiants et stagiaires postdoctoraux d'autres universités, de 150\$ pour les professeurs et chercheurs des universités membres du CIQSS, de 200\$ pour les professeurs et chercheurs des autres universités et de 300\$ pour toute autre catégorie. Ces frais doivent être payés par mandat poste ou par chèque libellés à l'ordre du CIQSS – Université de Montréal; par carte de débit ou par carte de crédit.

Veillez noter que le CIQSS est dorénavant tenu de charger les taxes fédérales et provinciales pour l'ensemble de ses activités de formation.

INSCRIPTION

Les inscriptions débutent le **28 octobre à midi** et se terminent le **11 novembre à 16h**. Les personnes intéressées à suivre cette formation doivent remplir un formulaire d'inscription sur notre site internet à l'adresse suivante : <http://www.ciqss.umontreal.ca>. Les candidats sélectionnés recevront une confirmation par courriel le **jeudi 13 novembre**.

INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES

Luc St-Pierre

Centre interuniversitaire québécois de statistiques sociales

Université de Montréal

C.P. 6128, Succursale Centre-ville

Montréal, Québec H3C 3J7

Téléphone : (514) 343-2090, poste 3

Télécopieur : (514) 343-2328

Courriel : l.st-pierre@umontreal.ca

Site web: www.ciqss.umontreal.ca