


5.00 crédits	30.0 h	Q2
--------------	--------	----

Enseignants	San Martin Gutiérrez Ernesto ;
Langue d'enseignement	Anglais
Lieu du cours	Louvain-la-Neuve
Préalables	Une connaissance solide, théorique et pratique, de l'économétrie. Le cours Advanced Econometrics I du Research Master correspond au niveau pré-requis.
Thèmes abordés	Identification problems that often arise in empirical social research, with emphasis on survey analysis, randomized experiments, political science, program evaluation and epidemiology.
Acquis d'apprentissage	<p>A la fin de cette unité d'enseignement, l'étudiant est capable de :</p> <p>1 Le but du séminaire est de familiariser les étudiants avec les sujets à la pointe de la recherche en économétrie.</p>
Modes d'évaluation des acquis des étudiants	The evaluation will consist of analyzing a real database using one of the proposals discussed in the seminar; students are expected to generate a draft paper; the main conclusions will be discussed with each student in person during the June exam session.
Méthodes d'enseignement	Each lecture will focus on a specific empirical research problem: the anatomy of the identification problem will be made explicit and its solution using partial identification tools will be discussed.
Contenu	Identification problems due to different missing data patterns; identification problems due to contaminated or measured with error data; identification problems in political sciences, particularly presidential election; identification problems due to extrapolation of randomized control trials; identification problems due to evaluation of public policies.
Bibliographie	A syllabus will be provided at the beginning of the course.
Faculté ou entité en charge:	ECON

Programmes / formations proposant cette unité d'enseignement (UE)				
Intitulé du programme	Sigle	Crédits	Prérequis	Acquis d'apprentissage
Master [120] en sciences économiques, orientation économétrie	ETRI2M	5		
Master [120] en sciences économiques, orientation générale	ECON2M	5		